



# BETRIEBSANLEITUNG. NAVIGATION, ENTERTAINMENT, KOMMUNIKATION.







# WILLKOMMEN BEI BMW.

## Betriebsanleitung.

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen BMW entschieden haben.

Je besser Sie mit ihm vertraut sind, desto souveräner sind Sie im Straßenverkehr. Deshalb unsere Bitte:

Lesen Sie die Betriebsanleitung, bevor Sie mit Ihrem neuen BMW starten. Nutzen Sie auch die Integrierte Betriebsanleitung in Ihrem Fahrzeug. Sie erhalten wichtige Hinweise zur Fahrzeugbedienung, die es Ihnen erlauben, die technischen Vorzüge Ihres BMW vollständig zu nutzen. Darüber hinaus erhalten Sie Informationen, die der Betriebs- und Verkehrssicherheit sowie der bestmöglichen Werterhaltung Ihres BMW dienen.

Zum Zeitpunkt der Produktion im Werk ist die gedruckte Betriebsanleitung das aktuellste Medium. Nach einer Software-Aktualisierung des Fahrzeugs, z. B. Remote Software Upgrade, enthält die Integrierte Betriebsanleitung des Fahrzeugs die aktuellsten Informationen.

Ergänzende Informationen finden Sie in weiteren Broschüren der Bordliteratur.

Wir wünschen Ihnen eine gute und sichere Fahrt.

# INHALTSVERZEICHNIS

Navigation, Entertainment und Kommunikation sind über die Integrierte Betriebsanleitung im Fahrzeug aufrufbar.

## NAVIGATION

BMW Maps .....	6
Zieleingabe .....	8
Route .....	12

## ENTERTAINMENT

Entertainmentsystem .....	20
Klangeinstellungen .....	22
Radio .....	24
Audio .....	27

## KOMMUNIKATION

Verbindungen .....	30
Telefon .....	38
Dienste .....	46
Anwendungen/Apps .....	53

## NACHSCHLAGEN

Alles von A bis Z .....	60
-------------------------	----



# BMW Maps

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Navigationssystem

### Prinzip

Das Navigationssystem kann mithilfe von Satelliten die präzise Position des Fahrzeugs bestimmen und führt zum eingegebenen Ziel. Die Navigationsdaten werden in Echtzeit übertragen und angezeigt.

Der Funktionsumfang des Navigationssystems kann im ConnectedDrive Store aktualisiert werden.

Das Navigationssystem steht je nach Länderausführung zur Verfügung.

### Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme

oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

#### **WARNUNG**

Zwischen der aktuellen Verkehrssituation und den Angaben der Navigationshinweise kann es zu Abweichungen kommen, z. B. geänderte Straßenführung oder Baustellen. Es besteht Unfallgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Den jeweils gelgenden Verkehrsregeln Vorrang geben.

### Funktionsvoraussetzung

Der volle Funktionsumfang steht ggf. erst bei der Buchung des entsprechenden Dienstes zur Verfügung.

### Navigationssystem aufrufen

Um das Navigationssystem aufzurufen, gibt es folgende Möglichkeiten:

- ▶  Am Control Display die Taste für das Menü Navigation drücken.
- ▶ Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „BMW Maps“.

### Optionen aufrufen

Um weitere Optionen aufzurufen, das gewünschte Ziel gedrückt halten. Es können z. B. Ziele bearbeitet oder gelöscht werden.

### Einstellungen aufrufen

- ⚙ Die Einstellungen können über das Symbol für die Einstellungen aufgerufen werden. Es können z. B. Einstellungen für die Karte oder die Route vorgenommen werden.

## Grenzen des Systems

Das Navigationssystem kann bei einer schwachen oder fehlenden Internetverbindung eingeschränkt oder nicht verfügbar sein.

## Dienste

### Prinzip

Das Fahrzeug bietet verschiedene Dienste, für deren Nutzung eine Datenübertragung an BMW oder an einen Serviceprovider erforderlich ist. Die Dienste erweitern den Funktionsumfang und verbessern die Navigation. Die Dienste stehen erst nach Einwilligung in die Datenschutzbestimmungen in vollem Umfang zur Verfügung.

Für die Dienste kann die Datenübertragung deaktiviert werden. Bei einer deaktivierten Datenübertragung können die Dienste nicht genutzt werden.

### Dienste aktivieren/deaktivieren

1. Um die Dienste zu aktivieren oder zu deaktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Datenschutz“.
2. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Lernende Karte

### Prinzip

Durch die lernende Karte werden die Daten der digitalen Karte optimiert. Die Verbesserungen werden automatisch über Updates aktualisiert. Um die digitale Karte zu verbessern, werden bestimmte Daten, wie z. B. die Geschwindigkeit oder die Position, im Fahrzeug anonymisiert gespeichert und an den Hersteller übertragen.

### Lernende Karte aktivieren/ deaktivieren

1. Um die lernende Karte zu aktivieren oder zu deaktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Datenschutz“.
2. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Fahrerassistenz-Karte

### Prinzip

Zur Verbesserung einiger Fahrerassistenzfunktionen werden Karteninformationen, wie z. B. Geschwindigkeitsbegrenzungen, an das Fahrzeug übertragen.

### Version anzeigen

Um die Version der Fahrerassistenz-Karte anzuzeigen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Systemeinstellungen“ / „Version Fahrerassistenz-Karte“.

# Zieleingabe

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Zieleingabe über Sprache

### Prinzip

Der BMW Intelligent Personal Assistant unterstützt bei der Zieleingabe mit einer natürlichen Sprachbedienung.

Bei der Zieleingabe über die Sprachbedienung Folgendes beachten:

- ▷ Das gewünschte Ziel kann in einem Kommando gesprochen werden.
- ▷ Bei Zielen im aktuellen Ort ist die Angabe der Straße ausreichend. Das System übernimmt den aktuellen Ort automatisch.
- ▷ Die Sonderziele können online in natürlicher Sprache gesucht werden, z. B. mit einer Frage nach Restaurants in der Nähe.
- ▷ Die Möglichkeiten der Eingabe sind von den jeweiligen Navigationsdaten, Länder- und Spracheinstellungen abhängig.

Je nach Länderausführung können während der Fahrt die Ziele ggf. nur über die Sprachbedienung eingegeben werden.

Weitere Informationen:

BMW Intelligent Personal Assistant, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Zielführung über Sprache starten



1. Um ein Ziel über Sprache einzugeben, am Lenkrad die Taste für die Spracheingabe kurz drücken.
  2. Das gewünschte Ziel sprechen.
- Die Zielführung wird gestartet. Ggf. ist eine Bestätigung erforderlich.

### Mögliche Kommandos

- ▷ >Fahr mich zur Riesenfeldstraße 7 in München.<
- ▷ >Fahr mich zum nächsten Parkplatz.<
- ▷ >Bring mich nach Hause.<

## Schnellsuche

### Prinzip

Bei der Schnellsuche können die Ziele durch die Eingabe einer Buchstaben- oder Ziffernfolge gesucht werden.

Je nach Länderausführung kann ausgewählt werden, ob am Ziel, am aktuellen Ort oder entlang der Route gesucht werden soll.

Bei der Zieleingabe können z. B. folgende Informationen verwendet werden:

- ▷ Sonderziele.
- ▷ Adressen.

## Zielführung über Schnellsuche starten

Nach dem Ort und der Straße kann gleichzeitig gesucht werden. Dazu eine Buchstabenfolge des Ortsnamens, dann ein Leerzeichen und eine Buchstabenfolge des Straßennamens eingeben.

Die Zielführung kann über die Schnellsuche gestartet werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Das Suchfeld auswählen.
3. Das gewünschte Ziel eingeben.
4. Die Zielführung starten.

Ggf. werden weitere Informationen angezeigt.

Bei aktiver Zielführung kann die Schnellsuche über das Pfeilsymbol geöffnet werden.

## Meine Ziele

### Prinzip

Je nach Ausstattung und Länderausführung werden die folgenden persönlichen Ziele angezeigt:

- ▷ Letzte Ziele.
- ▷ Favoriten.
- ▷ Heimat- und Geschäftsadresse.
- ▷ Empfangene Ziele.

### Meine Ziele aufrufen

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Ggf. das Pfeilsymbol auswählen.
3. Ggf. „Meine Ziele“
4. Die gewünschte Kategorie auswählen, z. B. Favoriten.

## Letzte Ziele

Die zuletzt angefahrenen Ziele werden automatisch gespeichert. Um die letzten Ziele aufzurufen, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Ggf. das Pfeilsymbol auswählen.
3. Ggf. „Meine Ziele“

4. „Letzte Ziele“

5. Das gewünschte Ziel auswählen.

## Favoriten

Es können Adressen und Sonderziele als Favoriten gespeichert werden. Die Favoriten können z. B. durch einen Langdruck auf das gewünschte Ziel festgelegt werden. Um die gespeicherten Favoriten aufzurufen oder zu bearbeiten, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Ggf. das Pfeilsymbol auswählen.
3. Ggf. „Meine Ziele“
4. „Favoriten“
5. ▷ Um die Zielführung zu starten, den gewünschten Favoriten auswählen.
  - ▷ Um den Favoriten zu bearbeiten, den gewünschten Favoriten gedrückt halten.
6. Ggf. die gewünschte Einstellung vornehmen.

## Heimat- und Geschäftsadresse

Die Heimat- und Geschäftsadresse können für eine schnelle Zieleingabe angelegt werden. Die Heimat- und Geschäftsadresse werden unter den Favoriten festgelegt. Nachdem eine Heimat- oder Geschäftsadresse angelegt ist, wird die Adresse in den Favoriten angezeigt und die Adresse kann in die Zielführung übernommen werden.

Je nach Länderausführung wird die Heimat- und Geschäftsadresse auch über die MyBMW App synchronisiert.

## Empfangene Ziele

Je nach Länderausführung können Ziele empfangen werden, z. B. aus der My BMW App.

Die empfangenen Ziele werden automatisch am Control Display angezeigt und können in die Zielführung übernommen oder abgelehnt werden.

## Zieleingabe über Karte

Es können Ziele, z. B. bestimmte Positionen oder Sonderziele, direkt in der Karte ausgewählt und in die Zielführung übernommen werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Das gewünschte Ziel in der Karte gedrückt halten.
3. „Zielführung starten“

## Zwischenziele

### Prinzip

Die Zwischenziele können in die Zielführung übernommen werden, nachdem die Zielführung gestartet wurde.

### Zwischenziele bearbeiten

Die Zwischenziele können z. B. gelöscht oder die Reihenfolge angepasst werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Routenübersicht auswählen.
3. „Zwischenziele bearb.“
4. „Änderungen übernehmen“

## Sonderziele

### Prinzip

Die Sonderziele sind besondere Orte, die während der Fahrt hilfreich sein können. Die Sonderziele, wie z. B. Tankstellen, Ladestationen, Restaurants oder Hotels, können als Ziel übernommen werden. Auch wenn die Navigationsdaten aktuell sind, können sich Informationen zu einzelnen Sonderzielen geändert haben, z. B. können Tankstellen oder Ladestationen nicht in Betrieb sein.

### Online-Ziele/Informationen

Je nach Länderausführung werden bei der Sonderzielsuche die Ergebnisse mit Echtzeitdaten angezeigt, wie z. B. Kraftstoffpreise oder Verfügbarkeit von Ladestationen oder Parkhäusern.

### Fahrzeuge mit Ladeanschluss: Anzeige der Ladestationen

Je nach Ausstattung kennzeichnen Symbole auf der Karte und in den Suchergebnissen unterschiedliche Ladestationen:

- ▷  AC-Ladestationen.
- ▷  DC-Ladestationen, an denen ggf. auch AC-Laden möglich ist.
- ▷  Schnell-Ladestationen mit hoher Leistung, an denen ggf. auch AC-Laden möglich ist.

Je nach Ausstattung, Länderausführung und verfügbaren Online-Daten kennzeichnet ein farbiges Symbol die Auslastung der Ladestation.

- ▷ Das Symbol ist grün, wenn die Ladestation frei ist.
- ▷ Das Symbol ist gelb, wenn mehrere Ladestationen vorhanden oder teilweise besetzt sind.
- ▷ Das Symbol ist rot, wenn die Ladestation besetzt ist.

Auch mit aktuellen Online-Daten können sich die Informationen zur Auslastung der Ladestationen geändert haben.

# Route

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Zielführung

### Prinzip

Nachdem das gewünschte Ziel eingegeben wurde, kann die Zielführung gestartet werden. Die aktive Zielführung kann aufgerufen oder beendet werden.

### Zielführung starten

Die Zielführung kann gestartet werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Die Art der Zieleingabe auswählen.
3. Das Ziel auswählen.
4. Ggf. die Zielführung starten.

### Aktive Zielführung aufrufen

Um die aktive Zielführung aufzurufen, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Routenübersicht auswählen.

### Zielführung beenden

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol zum Beenden der Zielführung auswählen.

## Sprachhinweise

### Prinzip

Bei aktiver Zielführung können Sprachhinweise zu den jeweiligen Manövern ausgegeben werden. Laustärkeregler während des Sprachhinweises drehen, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.

### Sprachhinweise aktivieren/deaktivieren

Die Sprachhinweise können aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Sprachhinweise“
4. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Demo-Modus

### Prinzip

Bei stehendem Fahrzeug kann während der Routenplanung die Fahrt auf einer Route simuliert werden.

### Demo-Modus aktivieren/deaktivieren

Der Demo-Modus kann aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Demo-Modus“

# Informationen zur Route

## Prinzip

Während der Zielführung können Informationen zur aktuellen Route angezeigt werden. Zudem können Einstellungen für die Route vorgenommen werden.

## Routenvorschau mit Zielführungshinweisen

### Prinzip

Je nach Ausstattung stehen während der Zielführung zum Anzeigen des Routenverlaufs verschiedene Ansichten zur Verfügung:

- ▷ Die Routenvorschau als Widget im Hauptmenü am Control Display.
- ▷ Die Kartenansicht.
- ▷ Die Routenvorschau im zentralen Anzeigebereich der Instrumentenkombination.
- ▷ Je nach Ausstattung: Routenvorschau im Head-Up Display.

Je nach Länderausführung und Ansicht werden in der Routenvorschau z. B. folgende Informationen angezeigt:

- ▷ Zielführungshinweise, z. B. Abbiegehinweise oder Fahrspurinformationen.
- ▷ Hinweise, z. B. bei Gefahren auf der Route.
- ▷ Tafel mit unterschiedlichen Informationen. Angezeigt werden z. B. der Name der kommenden Straße, eines Tunnels oder Symbole.
- ▷ Verkehrsergebnisse, z. B. Stau, Unfall oder Baustelle.
- ▷ Zusatzinformationen, z. B. Tunnel oder Raststätten.
- ▷ Entfernung zum nächsten Manöver.

Bei mehrspurigen Straßen zeigen ggf. Fahrspurinformationen die empfohlenen Fahrspuren an.

Je nach Ausstattung und Länderausführung wird in den Fahrspurinformationen die aktuelle Fahrzeugposition angezeigt.

## Anzeige

In der Routenvorschau werden Informationen zur Route durch Symbole angezeigt:

Symbol	Funktion
	Abbiegehinweis.
	Kreisverkehr.
	Länge oder Dauer eines Ereignisses.
	Tunnel.

## Routenübersicht

### Prinzip

Je nach Ausstattung steht während der Zielführung zum Anzeigen der gesamten Route die Routenübersicht zur Verfügung.

Auf der rechten Seite der Karte wird eine reduzierte Routenübersicht mit Zwischenstopps und wichtigen Verkehrsinformationen angezeigt.

☞ Über das Symbol für die Routenübersicht können weitere Informationen zur Route aufgerufen oder die Route bearbeitet werden.

Je nach Ausstattung stehen während der Zielführung zum Anzeigen des Routenverlaufs verschiedene Ansichten zur Verfügung:

## Route bearbeiten

Um die Route zu bearbeiten, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. ↗ Das Symbol für die Routenübersicht auswählen.
3. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Routenkriterien

Die errechnete Route ist über die Auswahl bestimmter Kriterien beeinflussbar. Die vorgeschlagene Route kann von persönlichen Erfahrungen abweichen.

Um die Routenkriterien anzupassen, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. ⚙ Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Routenkriterien“
4. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Alternativrouten

Bei einer aktiven Zielführung werden, wenn möglich, Alternativrouten vorgeschlagen.

Sobald Alternativrouten oder Umfahrungen verfügbar sind, werden diese automatisch angezeigt und können in die Zielführung übernommen werden.

Je nach Länderausführung werden z. B. folgende Informationen angezeigt:

- ▷ Ankunftszeit und ggf. Informationen zur aktuellen Verkehrslage.
- ▷ Routenlänge.

## Lernende Navigation

### Prinzip

Das Navigationssystem lernt, wann bestimmte Orte typischerweise angefahren werden. Somit können die wahrscheinlichsten Ziele für regel-

mäßige Fahrten vorgeschlagen und Fahrzeitprognosen berücksichtigt werden.

### Lernende Navigation aktivieren/deaktivieren

Die lernende Navigation kann aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Um die lernende Karte zu aktivieren oder zu deaktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Datenschutz“.
2. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Vorschläge zur Route

### Prinzip

Bei Bedarf werden automatisch Vorschläge für die aktuelle Route angezeigt.

Es werden z. B. folgende Vorschläge angezeigt:

- ▷ Haltemöglichkeiten, z. B. Tank- oder Ladeempfehlungen.
- ▷ Parkvorschläge.

### Haltemöglichkeiten entlang der Route einplanen

Für die aktive Zielführung können mithilfe einer Sonderzielsuche Haltemöglichkeiten entlang der Route eingeplant werden, z. B. um zu tanken, zu laden oder eine Pause einzulegen.

Bei einer geringen Restreichweite wird automatisch ein Hinweis mit einer Tank- oder Ladeempfehlung angezeigt. In der Tank- oder Ladeempfehlung wird eine Liste von Tankstellen oder Ladestationen angezeigt, die als Zwischenziel übernommen werden können.

Weitere Informationen:

Fahrzeug aufladen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Elektrofahrzeuge: Ladeoptimierte Route

### Prinzip

Je nach Ausstattung und Länderausführung werden unmittelbar nach der Zieleingabe Hinweise mit Ladeempfehlungen angezeigt. Alternativ wird eine Zielführung auf einer ladeoptimierten Route mit automatisch ausgewählten Ladestationen gestartet. Ladeempfehlungen oder ladeoptimierte Routen werden berechnet, wenn das eingegebene Ziel mit dem aktuellen Ladezustand oder eingestellten Puffer nicht erreicht werden kann.

### Allgemein

Bei der ladeoptimierten Route wird für jede Ladestation ein optimaler Ladezustand empfohlen, mit dem das Ziel am schnellsten erreicht werden kann. Die entsprechende erwartete Aufladezeit wird angegeben. Das Ladeziel wird vom Navigationssystem optimiert und für jeden automatisch hinzugefügten Ladestopp angepasst. Bei einem längeren Ladestopp wird das Fahrzeug über das optimierte Ladeziel hinaus geladen.

Weitere Informationen:

Fahrzeug aufladen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Ladeoptimierte Route aktivieren/deaktivieren

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Laden“.
4. „Ladestationen auf Karte anzeigen“.

### Ladeoptimierte Route bearbeiten

Um die ladeoptimierte Route zu bearbeiten, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Laden“.
4. Die gewünschte Einstellung auswählen.

### Betreiber bei Routenplanung bevorzugen

Um bevorzuge Betreiber einer Ladestation in die Routenplanung zu berücksichtigen, wie folgt vorgehen:

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Laden“.
4. „Bevorzugte Anbieter“.
5. Den gewünschten Eintrag wählen.

### Parkvorschläge

Je nach Ausstattung erleichtern die Parkvorschläge in Städten die Suche nach freien Parkplätzen.

Wenn für den Bereich um das Ziel Parkinformationen verfügbar sind, wird kurz vor Erreichen des Ziels eine Meldung mit Parkvorschlägen angezeigt.

### Parkhaus-Karte

Die Parkhaus-Karte erleichtert die Orientierung in Parkhäusern. Je Parkhausebene wird eine Karte mit Informationen angezeigt, z. B. zu Sonderparkplätzen, Ausfahrten oder Aufzügen.

Wenn für ein Parkhaus eine Karte verfügbar ist, wird bei Einfahrt in das Parkhaus automatisch die Parkhaus-Karte aufgerufen.

Während der Fahrt durch das Parkhaus wird die jeweils aktuelle Parkhausebene angezeigt.

Alternativ kann manuell zwischen den Ebenen gewechselt werden. Den gewünschten Punkt auf der Karte antippen und die Einstellungen auswählen.

## Augmented View

### Prinzip

Je nach Ausstattung unterstützt Augmented View bei anstehenden Manövern und beim Parken am Ziel.

Während der Zielführung wird Augmented View vor einem anstehenden Manöver je nach Ausstattung automatisch am Control Display oder im zentralen Anzeigebereich der Instrumentenkombination angezeigt.

Augmented View besteht aus einem Kamerabild der realen Fahrzeugumgebung, in dem für das Manöver relevante Informationen angezeigt werden, wie z. B. Abbiegehinweise.

Kurz vor dem Erreichen des Ziels werden ggf. Informationen angezeigt, die beim Parken hilfreich sein können, z. B. Parkvorschläge.

Je nach Ausstattung ermöglicht Augmented View in der Instrumentenkombination die Visualisierung von Fahrerassistenzsystemen in der realen Fahrzeugumgebung.

Weitere Informationen:

Assisted View, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Sicherheitshinweis

#### **WARNUNG**

Das System entbindet nicht von der eigenen Verantwortung, die Verkehrssituation richtig einzuschätzen. Aufgrund von Systemgrenzen kann das System nicht in allen Verkehrssituationen selbsttätig angemessen reagieren. Es besteht Unfallgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Fahrweise den Verkehrsverhältnissen anpassen. Ver-

kehrsgeschehen beobachten, jederzeit lenk- und bremsbereit bleiben und in den entsprechenden Situationen aktiv eingreifen.

### Sensoren

Je nach Ausstattung wird das System über folgende Sensoren gesteuert:

- ▷ Kamera hinter der Frontscheibe.
- ▷ Frontradarsensor.
- ▷ Radarsensoren seitlich, vorn.
- ▷ Radarsensoren seitlich, hinten.

Weitere Informationen:

Sensoren des Fahrzeugs, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Augmented View aktivieren/deaktivieren

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Augmented View“

### Anzeige

Je nach Länderausführung können verschiedene Informationen im Kamerabild der Augmented View angezeigt werden:

Symbol	Funktion
	Fahrtrichtungspfeil. Der Pfeil zeigt bei einer aktiven Zielführung an, in welche Richtung der Fahrer fahren muss.
	Abbiegehinweis. Bei einem anstehenden Abbiegemanöver wird in Form eines Pfeils die Art des Manövers angezeigt.

Symbol	Funktion	
	Richtungspfeile. Die Anzeige von Richtungspfeilen unterstützt bei den Abbiegemanövern. Die Richtungspfeile werden im Kamerabild angezeigt und leiten durch das Manöver.	Wenn als Ziel ein Sonderziel eingegeben wurde, werden ggf. Details zum Sonderziel angezeigt, wie z. B. Bewertungen.
	Parkmöglichkeiten. Falls verfügbar, werden vor Erreichen des Ziels ggf. Parkmöglichkeiten angezeigt. Je nach Ausstattung zeigen farbige Linien Bereiche mit Parkmöglichkeiten entlang der Straße an.	Mit Real Time Traffic Information werden Verkehrsbehinderungen lokalisiert. Zusätzlich wird auch die Verkehrslage abseits der Autobahnen, z. B. auf Nebenstrecken und innerstädtischen Straßen, großräumig erfasst und angezeigt.
	Entfernung zum Ziel. Bei der Anzeige von Parkmöglichkeiten wird kurz vor Erreichen des Ziels zusätzlich die Entfernung zu Fuß angezeigt.	Allgemein Je nach Ausstattung und Verfügbarkeit wird in einigen Ländern Real Time Traffic Information über zusätzlich buchbare Dienste übertragen. Neben der aktuellen Echtzeitverkehrssituation werden situationsabhängig zusätzlich Vorhersagen der Verkehrssituation sowie historische Verkehrsdaten berücksichtigt. Auf Basis der Informationen von Real Time Traffic Information können Umleitungsempfehlungen berechnet werden. Das Risiko, auf Umleitungsstrecken erneut in eine Verkehrsbehinderung zu geraten, sinkt. Ggf. werden mehrere Umleitungsempfehlungen oder weitere Informationen angeboten. Bei besonderen Gefahren, z. B. Gegenständen auf der Fahrbahn, wird eine Meldung angezeigt. Einige Gefahrenmeldungen werden auch als Check-Control-Meldung in der Instrumentenkombination angezeigt.
	Zielflagge. Bei Erreichen des Ziels werden eine Zielflagge und ggf. eine Ziellinie sowie zusätzliche Informationen angezeigt.	
	Geringer Abstand. Wenn der Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug zu gering ist, wird je nach Ausstattung das Symbol bei deaktivierten Geschwindigkeitsregelsystemen in der Instrumentenkombination angezeigt.  Graue Linien zeigen den empfohlenen Mindestabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug an.	

## Verkehrsinformationen aktivieren/ deaktivieren

Die Verkehrsinformationen können aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Verkehr“

## Verkehrsinformationen anzeigen

Die Verkehrsinformationen können angezeigt werden.

1. Das Menü Navigation aufrufen.
2. Die Routenvorschau antippen.
3. Die gewünschte Verkehrsinformation auswählen.

## Verkehrsinformationen in der Kartenansicht

In der Kartenansicht können Verkehrereignisse durch Symbole und der Verkehrsfluss durch farbige Linien entlang der einzelnen Straßen dargestellt werden.

Die Farben der Linien des Verkehrsflusses kennzeichnen die Verkehrsdichte.

- ▷ Schwarze Linien zeigen eine Sperrung.
- ▷ Rote Linien zeigen Stau.
- ▷ Orange Linien zeigen stockenden Verkehr.
- ▷ Gelbe Linien zeigen dichten Verkehr.



# Entertainmentsystem

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Bedienelemente

Das Entertainmentsystem kann in der Mittelkonsole mit dem Lautstärkeregler und am Control Display bedient werden.

In der Mittelkonsole:

### Bedienelement Funktion



Lautstärke einstellen.



Einmal drücken: Sender/Titel wechseln.

Abhängig von der Entertainmentquelle:

Gedrückt halten: schneller Vor-/Rücklauf des Titels.

Am Control Display:

### Taste Funktion



Menü Media aufrufen.

Im Menü Media: Entertainmentquelle wechseln.

## Tonausgabe

### Sicherheitshinweis

#### ⚠️ WARNUNG

Eine hohe Lautstärke der Tonausgabe kann das Gehör schädigen. Es besteht Verletzungsgefahr. Lautstärke nicht hoch einstellen.

## Lautstärke und Tonausgabe

Die Lautstärke und die Tonausgabe des Entertainmentsystems können in der Mittelkonsole mit dem Lautstärkeregler eingestellt werden.



- ▷ In der Mittelkonsole das Lautstärkeregler drehen, um die Lautstärke einzustellen.
- ▷ In der Mittelkonsole das Lautstärkeregler drücken, um die Tonausgabe auszuschalten. Erneutes Drücken stellt die vorhergehende Lautstärke wieder her.

Die Wiedergabe von Audioaufnahmen wird während der Stummschaltung angehalten.

## Entertainmentquellen

### Prinzip

Je nach Ausstattung und Länderausführung stehen verschiedene Entertainmentquellen zur Verfügung.

- ▷ Radio, siehe Seite 24.
- ▷ Bluetooth Audio, siehe Seite 27.
- ▷ Apple CarPlay, siehe Seite 54.

- ▷ Android Auto, siehe Seite [56](#).
- ▷ Apps von Drittanbietern, z. B. für Musik- oder Videostreaming, siehe Seite [53](#).

Weitere Informationen:

Anwendungen/Apps, siehe Seite [53](#)

## Entertainmentquelle auswählen

Die Entertainmentquelle kann am Control Display ausgewählt werden.

1. Das Menü Media aufrufen.
2. Wenn aus einem anderen Menü gewechselt wurde, das Menü Media erneut aufrufen.  
Eine Liste aller momentan verfügbaren Entertainmentquellen wird angezeigt.
3. Gewünschte Entertainmentquelle auswählen.

# Klangeinstellungen

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Höhen, Bass, Balance, Fader einstellen

1. Das Menü Media aufrufen.



2. Das Symbol für die Einstellungen auswählen.



3. „Klang“

4. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## HiFi-Lautsprechersystem Harman Kardon

Bei aktivierter Klangumhüllung wird das Klangbild des Audiosystems erweitert.

1. Das Menü Media aufrufen.



2. Das Symbol für die Einstellungen auswählen.



3. „Klang“

4. „Klangumhüllung“
5. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## Lautstärkeneinstellung

Um die stärker werdenden Fahrgeräusche bei höherer Geschwindigkeit auszugleichen, kann für bestimmte Signaltöne und für Sprachausgaben des Fahrzeugs eine automatische Lautstärkeanhebung eingestellt werden.

1. Das Menü Media aufrufen.



2. Das Symbol für die Einstellungen auswählen.



3. „Klang“

4. „Lautstärkeneinstellung“

5. Die gewünschte Einstellung auswählen.
- Die Lautstärkeeinstellung für den Verkehrsfunk erfolgt während einer Durchsage.

## Klangeinstellungen zurücksetzen

Alle Klangeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen:

1. Das Menü Media aufrufen.



2. Das Symbol für die Einstellungen auswählen.



3. „Klang“

4. „Klangeinstellungen“

5. „Einstellungen zurücksetzen“

## Dolby

In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt.  
Dolby und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# Radio

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Verfügbare Sender

### Prinzip

Es werden alle Sender angezeigt, die empfangen werden.

Dabei kann es sich um FM- oder DAB-Sender handeln.

Je nach Ausstattung und Länderausführung ist auch der Empfang von AM-Sendern möglich.

Symbol	Bedeutung
AM	AM-Sender.
FM	FM-Sender.
DAB	DAB-Sender.

### Sender aus Senderliste auswählen

Ein Sender kann aus der Senderliste ausgewählt werden.

- Um einen Sender aus der Senderliste auszuwählen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“. Der zuletzt gespielte Sender ist ausgewählt und die Senderliste wird angezeigt.
- Den gewünschten Sender auswählen.

Um weitere Informationen zum Sender anzuzeigen, den gespielten Sender im rechten Bereich des Control Displays auswählen.

Ein Symbol am gespielten Sender zeigt an, ob der Sender zu den Favoriten hinzugefügt wurde.

Symbol	Bedeutung
	Der Sender ist nicht in den Favoriten gespeichert.
	Der Sender ist in den Favoriten gespeichert.

### Sender manuell auswählen

Ein Sender kann manuell über die Frequenz ausgewählt werden.

- Um einen Sender manuell über die Frequenz auszuwählen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“. Der zuletzt gespielte Sender ist ausgewählt und die Senderliste wird angezeigt.
- Den gespielten Sender im rechten Bereich des Control Displays auswählen.
- Das Symbol für manuelle Frequenz auswählen.
- Die gewünschte Frequenz einstellen.

### Digitalradio DAB/DAB+

#### Prinzip

DAB ist ein digitales Radiosystem, das den Radiosendern ermöglicht, ihre Sendungen in besserer Qualität zu übertragen, als es über analoge Signale möglich ist.

Über DAB können Sender auf einer Frequenz mehrere Programme gleichzeitig ausstrahlen.

## Allgemein

Je nach Angebot des Senders werden zusätzliche Informationen und Bilder übertragen. Einige Sender strahlen spezielle Programme aus, z. B. können Sportsender verschiedene Sportereignisse gleichzeitig übertragen.

## Automatische Senderverfolgung

Die automatische Senderverfolgung sucht bei schlechtem Empfang den gleichen Sender auf einer anderen Frequenz. Wenn der Sender dort besser empfangen werden kann, wird automatisch umgeschaltet. Dies kann eine DAB- oder FM-Frequenz sein.

## Favoriten

### Prinzip

Um schnellen Zugriff auf oft gehörte Sender zu haben, können 50 Sender als Favoriten gespeichert werden.

### Sender aus Favoriten auswählen

1. Um einen Sender aus den Favoriten auszuwählen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“ / „Favoriten“.
2. Den gewünschten Sender auswählen.

### Gespielten Sender zu Favoriten hinzufügen

1. Um einen gespielten Sender zu den Favoriten hinzuzufügen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“.
2. Den gewünschten Sender auswählen.
3. Den gespielten Sender im rechten Bereich des Control Displays auswählen.



4. „Zu Favoriten hinzufügen“.

## Sender aus Favoriten entfernen

1. Um einen Sender aus den Favoriten zu entfernen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“ / „Favoriten“.
2. Den gewünschten Sender auswählen.
3. Den gespielten Sender im rechten Bereich des Control Displays auswählen.
4.  „Aus Favoriten entfernen“.

## Radio-Informationen

### Prinzip

Die Radio-Informationen beinhalten z. B. Verkehrsinformationen oder Informationen zum Wetter.

Die Inhalte der Radio-Informationen sind länderabhängig.

### Radio-Informationen aktivieren/deaktivieren

1. Um die Radio-Informationen zu aktivieren oder zu deaktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Radio“.
2.  Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. „Einstellungen“.
4. „Radio-Infos“.
5. Die gewünschte Einstellung auswählen.

### Lautstärke einstellen

Die Lautstärke der Radio-Informationen wird zu Beginn einer jeden Fahrt an die Lautstärke des Entertainments angepasst.

Die Lautstärke kann während der Durchsagen durch Drehen des Lautstärkereglers eingestellt werden.

Die Lautstärke kann nur so weit reduziert werden, dass die Durchsagen noch gut hörbar sind.

# Audio

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Audioquellen

Über mobile Audioquellen werden Audiodateien über das Soundsystem des Fahrzeugs wiedergegeben.

Es können z. B. Musiktitel, Hörbücher und Podcasts abgespielt werden.

Je nach Ausstattung kann USB-Audio oder Bluetooth Audio verwendet werden.

Symbol	Bedeutung
	USB-Audio.
	Bluetooth Audio.

## USB-Audio

### Prinzip

Über das Soundsystem des Fahrzeugs können Audiodateien von USB-Sticks wiedergegeben werden.

Die Datenübertragung erfolgt über einen USB-Anschluss.

Nach dem Einsticken des USB-Sticks an einem USB-Anschluss mit Datenübertragung werden die Informationen der Audiodateien

geladen. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern, abhängig von USB-Stick, Dateigröße und Anzahl der Titel.

Musiktitel mit integriertem digitalen Rechtemanagement können nicht wiedergegeben werden.

### Funktionsvoraussetzungen

Für die Nutzung von USB-Audio gelten folgende Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Es wird ein kompatibler USB-Stick verwendet.
- ▷ Es wird ein USB-Anschluss mit Datenübertragung genutzt.
- ▷ Die Audiodateien liegen in einem der folgenden Formate vor: MP3, M4A, M4B, AAC, FLAC.

Weitere Informationen:

- ▷ USB-Verbindung, siehe Seite [35](#).
- ▷ USB-Anschluss, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### USB-Stick auswählen

1. Einen USB-Stick an den USB-Anschluss anschließen.
2. Das Menü Media aufrufen.
3. „USB“ oder den Namen des USB-Sticks auswählen.

Weitere Informationen:

Wiedergabe, siehe Seite [28](#).

## Bluetooth Audio

### Prinzip

Mit Bluetooth Audio können Audiodateien von mobilen Geräten über das Soundsystem des

Fahrzeugs wiedergegeben werden, z. B. über einen Streaming-Dienst vom Smartphone.

Die Datenübertragung erfolgt über Bluetooth.

Bluetooth ist ein Industriestandard für die Datenübertragung zwischen Geräten per Funk auf kurze Entfernung.

## Allgemein

- ▷ Die Lautstärke der Tonausgabe ist ggf. abhängig vom Gerät. In diesem Fall die Lautstärkeeinstellung am Gerät ändern.
- ▷ Abhängig von der unterstützten Bluetooth Version kann der Umfang der bedienbaren Funktionen eingeschränkt sein. Ggf. können die fehlenden Funktionen direkt am Gerät ausgeführt werden.

## Funktionsvoraussetzungen

Für die Nutzung von Bluetooth Audio gelten folgende Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Das Gerät ist über Bluetooth mit dem Fahrzeug verbunden.
- ▷ Die Bluetooth Audiowiedergabe wurde aktiviert.

Weitere Informationen:

Bluetooth Verbindung, siehe Seite [31](#).

## Bluetooth Audiowiedergabe aktivieren

Die Bluetooth Audiowiedergabe kann beim Anmelden des mobilen Geräts aktiviert werden.

Die Aktivierung und Deaktivierung der Bluetooth Audiowiedergabe kann jederzeit in der Geräteliste vorgenommen werden.

Weitere Informationen:

Geräteliste, siehe Seite [36](#).

## Bluetooth Gerät auswählen

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Media / „Audioquelle“.
2. Das gewünschte Bluetooth Gerät in der Liste auswählen.

Weitere Informationen:

Wiedergabe, siehe Seite [28](#).

## Wiedergabe

### Prinzip

Um Audiodateien wiederzugeben, kann je nach Datenquelle in den Kategorien oder der Ordnerstruktur geblättert werden. Dazu wird im linken Bereich des Control Displays der Browsing-Bereich angezeigt. Erfolgt die Audiowiedergabe per Bluetooth über eine Smartphone-App, kann die Anzeige abweichend sein.

Am Control Display wird rechts der aktuell wiedergegebene Titel angezeigt.

Durch Antippen des aktuellen Titels werden eventuell verfügbare Zusatzinformationen angezeigt. Abhängig vom Gerät stehen außerdem zusätzliche Funktionen, wie z. B. die Zufallswiedergabe, zur Verfügung.

### Titel über Wiedergabeliste auswählen

Um die Wiedergabe zu starten, den gewünschten Titel in der Wiedergabeliste auswählen.

Beginnend mit dem ausgewählten Titel werden alle Titel der Wiedergabeliste wiedergegeben.

### Schneller Vorlauf und Rücklauf

Bei Wiedergabe über einen USB-Stick ist der schnelle Vorlauf und Rücklauf möglich.





In der Mittelkonsole die Taste für Vorlauf oder Rücklauf gedrückt halten.

## Titel über Suchoptionen auswählen

### Prinzip

Zur Auswahl von Titeln können abhängig von der ausgewählten Audioquelle verschiedene Suchoptionen genutzt werden.

### Suche bei USB-Audio

#### Freitextsuche

Bei USB-Sticks ist eine Freitextsuche möglich.

1. Das Menü Media aufrufen.

2. „USB“



3. „Suche“

4. Einen Text eingeben.

Es werden alle Einträge angezeigt, zu denen es Informationen mit der eingegebenen Zeichenfolge gibt. Je mehr Zeichen eingegeben werden, umso stärker wird das Ergebnis eingeschränkt.

5. Ggf. ein Album auswählen.

6. Einen Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

#### Suche in Kategorien

Bei USB-Sticks ist die Suche in Kategorien möglich.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „USB“ / „Kategorien“.
2. Die gewünschte Kategorie auswählen.
3. Einen Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

#### Suche in der Ordnerstruktur

Bei USB-Sticks ist die Suche über die Ordnerstruktur möglich.

Die Benennungen der Ordner und Titel entsprechen den Ordner- und Dateinamen. Die Ordner- und Dateinamen können von den Bezeichnungen in den Titelinformationen abweichen.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „USB“ / „Ordner“.
2. Ggf. in einen Unterordner wechseln.
3. Einen Titel auswählen, bei dem die Wiedergabe gestartet wird.

### Suche bei Bluetooth Audio

Die Suche bei Bluetooth Audio ist abhängig vom Smartphone und von der verwendeten Wiedergabeart.

Nach dem Auswählen einer Bluetooth Datenquelle im Menü Media wird die vom mobilen Gerät bereitgestellte Struktur angezeigt, deren Inhalt durchsucht werden kann.

# Verbindungen

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Funktionen und Verbindungsmodi

### Prinzip

Um mobile Geräte im Fahrzeug nutzen zu können, stehen verschiedene Verbindungsmodi zur Verfügung. Der zu wählende Verbindungsmodus ist abhängig vom mobilen Gerät und der gewünschten Funktion.

## Sicherheitshinweis

### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

### Überblick

Die folgende Übersicht zeigt die möglichen Funktionen und die dafür geeigneten Verbindungsmodi. Der Funktionsumfang ist abhängig von der Fahrzeugausstattung und vom mobilen Gerät.

Funktion	Verbindungsmodus	Symbol
Telefonieren über die Freisprecheinrichtung.	Bluetooth. Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31.	
Telefonfunktionen über iDrive bedienen.		
Telefonieren über Bluetooth, siehe Seite 38.		
Musik von einem mobilen Gerät wiedergeben. Audio, siehe Seite 27.	Bluetooth Audio. Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31.	
Musik von einem USB-Stick wiedergeben. Audio, siehe Seite 27.	USB. USB-Verbindung, siehe Seite 35.	



Funktion	Verbindungsmodus	Symbol
Telefonieren ohne Mobiltelefon.	Personal eSIM.	
Telefonieren mit der Personal eSIM, siehe Seite 44.	Personal eSIM, siehe Seite 33.	
Datenaustausch zwischen mobilem Gerät und dem Fahrzeug.	WLAN. Fahrzeug-WLAN, siehe Seite 33.	
Internetzugang über den Personal Hotspot nutzen.	WLAN über Personal Hotspot. Personal Hotspot, siehe Seite 34.	
Apple CarPlay über iDrive und über Sprache bedienen. Apple CarPlay, siehe Seite 54.	Bluetooth und WLAN. Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31. Fahrzeug-WLAN, siehe Seite 33.	
Android Auto über iDrive und über Sprache bedienen. Android Auto, siehe Seite 56.	Bluetooth und WLAN. Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31. Fahrzeug-WLAN, siehe Seite 33.	
USB-Gerät aufladen. USB-Verbindung, siehe Seite 35.	USB. USB-Verbindung, siehe Seite 35.	

## Kompatible Geräte

Die Informationen zu den kompatiblen mobilen Geräten sind wie folgt erhältlich:

- ▷ Auf der BMW Website, unter dem Stichwort ConnectedDrive oder Bluetooth.
- ▷ Über die Hotline/Kundenbetreuung.
- ▷ Beim autorisierten Service Partner oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt.

Bei nicht aufgeführten Geräten oder bei abweichenden Softwareständen kann es zu Fehlfunktionen kommen.

auf kurze Entfernungen. Das Gerät kann als Telefon oder zur Musikwiedergabe genutzt werden. Um eine Bluetooth Verbindung nutzen zu können, muss das mobile Gerät einmalig am Fahrzeug angemeldet werden. Mobile Geräte werden im Fahrzeuginnenraum automatisch erkannt. Wenn das Gerät bereits im Fahrzeug angemeldet ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

## Allgemein

Es können maximal drei mobile Geräte gleichzeitig über Bluetooth mit dem Fahrzeug verbunden sein. Davon können zwei Geräte als Telefon und ein Gerät zur Musikwiedergabe genutzt werden. Wenn ein weiteres Gerät verbunden werden soll, muss ein bereits verbundenes Gerät getrennt werden.

## Bluetooth Verbindung

### Prinzip

Bluetooth ist ein Industriestandard für die Datenübertragung zwischen Geräten per Funk

## Funktionsvoraussetzungen

Für eine Bluetooth Verbindung gelten folgende Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Das Gerät ist kompatibel und verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle.
- ▷ Bluetooth ist am Gerät und im Fahrzeug eingeschaltet.
- ▷ Ggf. sind Bluetooth Voreinstellungen am Gerät notwendig, z. B. die Sichtbarkeit, siehe in der Bedienungsanleitung des Geräts.

## Bluetooth aktivieren

1. Um Bluetooth zu aktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.
2. ⚙ Das Symbol für die Einstellungen auswählen.
3. Den Eintrag zu Bluetooth aktivieren.
4. Ggf. weitere Einstellungen auswählen.

## Mobiles Gerät anmelden

Um eine Bluetooth Verbindung nutzen zu können, muss das mobile Gerät einmalig am Fahrzeug angemeldet werden.

Bei Android Geräten mit entsprechender Softwareversion kann die Funktion Google Fast Pair genutzt werden. Dazu den Anweisungen am Control Display und am Display des Smartphones folgen.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“ / „Neues Gerät verbinden“.

Am Control Display werden die vom Fahrzeug erkannten Geräte angezeigt.

Ggf. Google Fast Pair am Display des Smartphones auswählen und den Anweisungen am Gerät folgen. Die Schritte 2 und 3 können damit übersprungen werden.

2. Das gewünschte Gerät auswählen.

3. Die angezeigte Kontrollnummer am Control Display mit der Kontrollnummer im Display des Geräts vergleichen und deren Übereinstimmung bestätigen.
4. Abhängig vom Gerät ggf. den Verbindungsmodus auswählen:
  - ▷ „Mit BMW iDrive fahren“
  - ▷ „Apple CarPlay verwenden“
  - ▷ „Android Auto starten“
5. Ggf. die Funktion auswählen, für die das mobile Gerät genutzt werden soll:
  - ▷ Als Telefon.
  - ▷ Für Bluetooth Audio.

Das mobile Gerät wird in der Geräteliste angezeigt.

Weitere Informationen:

Geräteliste, siehe Seite [36](#).

## Mobiles Gerät verbinden

Mobile Geräte werden im Fahrzeuginnenraum automatisch erkannt. Wenn das Gerät bereits im Fahrzeug angemeldet ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

## Häufig gestellte Fragen

Alle Voraussetzungen sind erfüllt und alle notwendigen Schritte wurden in der vorgegebenen Reihenfolge durchgeführt. Trotzdem funktioniert das mobile Gerät nicht wie erwartet.

In diesem Fall können folgende Erklärungen weiterhelfen:

Warum konnte das Gerät nicht angemeldet werden?

- ▷ Es sind zu viele andere Bluetooth Geräte mit dem mobilen Gerät verbunden.

Die Bluetooth Verbindung aus der Geräte liste des Geräts löschen und eine neue Gerätesuche starten.

- ▷ Es sind zu viele Bluetooth Geräte mit der selben Funktion am Fahrzeug angemeldet.



Die Funktionen in der Geräteliste am Control Display anpassen.

▷ Das Gerät befindet sich im Stromsparmodus oder hat nur noch eine geringe Akku-laufzeit.

Das Gerät aufladen und ggf. den Strom-sparmodus deaktivieren.

Warum lässt sich das mobile Gerät nicht mehr bedienen?

▷ Die Anwendungen im Gerät funktionieren nicht mehr.

Das Gerät aus- und wieder einschalten.

▷ Die Umgebungstemperatur ist zu hoch oder zu niedrig für den Betrieb des Geräts.

Das Gerät keinen extremen Umgebungsbe-dingungen aussetzen.

Wenn alle Punkte der Liste überprüft sind und die gewünschte Funktion nicht ausgeführt werden kann, an die Hotline, einen autorisierten Service Partner oder einen anderen qualifizier-ten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Das Gerät ist kompatibel und die WLAN-Schnittstelle ist aktiviert.

## Fahrzeug-WLAN aktivieren

1. Um das Fahrzeug-WLAN zu aktivieren, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „WLAN“.
2. Die gewünschte Einstellung zum WLAN auswählen.

## Mobiles Gerät anmelden

1. Um ein mobiles Gerät anzumelden, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „WLAN“.
2. Das gewünschte mobile Gerät anmelden:
  - ▷ Den am Control Display angezeigten QR-Code scannen.
  - ▷ Die angezeigten Zugangsdaten am mo-bilen Endgerät eingeben.

Die Anzahl der verbundenen mobilen Geräte wird angezeigt.

## Fahrzeug-WLAN

### Prinzip

Für den Datenaustausch zwischen einem mo-bilen Gerät und dem Fahrzeug kann das Fahr-zeug-WLAN genutzt werden.

### Allgemein

Maximal zehn mobile Geräte können gleichzei-tig am WLAN angemeldet sein. Wenn ein wei-teres Gerät angemeldet werden soll, muss ein bereits angemeldetes Gerät gelöscht werden.

### Funktionsvoraussetzungen

Für das Fahrzeug-WLAN gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

## Mobiles Gerät verbinden

Mobile Geräte werden im Fahrzeugginnenraum automatisch erkannt. Wenn das Gerät bereits im Fahrzeug angemeldet ist, wird die Verbin-dung automatisch hergestellt.

## Personal eSIM

### Prinzip

Die Personal eSIM ist eine digitale SIM-Karte, die fest im Fahrzeug verbaut ist.

Die Personal eSIM ermöglicht das Telefonie-ren oder die Nutzung mobiler Daten, unab-hängig davon, ob sich das Mobiltelefon im Fahr-zeug befindet.

## Allgemein

Durch die Nutzung der Mobilfunkantennen des Fahrzeugs werden die Anrufqualität und der Empfang von mobilen Daten verbessert.

Weitere Informationen:

- ▷ Telefonieren mit der Personal eSIM, siehe Seite [44](#).
- ▷ Personal Hotspot, siehe Seite [34](#).

## Funktionsvoraussetzungen

Für die Personal eSIM gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Ein ConnectedDrive Vertrag ist aktiv.
- ▷ Die Personal eSIM ist mit der gewünschten BMW ID verbunden.
- ▷ Die BMW ID ist im Fahrzeug hinzugefügt, eine Fahrererkennung festgelegt und die Synchronisierung aktiviert.

Weitere Informationen:

BMW ID, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Personal eSIM mit dem Fahrzeug verbinden

Um die Personal eSIM im Fahrzeug anzumelden, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“ / „Personal eSIM“.
2. Mit der gewünschten BMW ID im Fahrzeug anmelden.
3. Ggf. den Eintrag zur Personal eSIM auswählen.
4. Die Synchronisierung aktivieren.  
Die Daten für die Personal eSIM werden ins Fahrzeug geladen.
5. Ggf. das Profil entsperren.

6. Den gewünschten Verbindungsmodus auswählen.

7. Das Kontaktbuch des verbundenen Smartphones auswählen.

Das gewünschte Kontaktbuch wird mit der Personal eSIM verknüpft und als Kopie im Fahrzeug gespeichert. Mehrere Kontaktbücher können ins Fahrzeug übertragen werden.

## Einstellungen

Es kann z. B. eingestellt werden, ob die Personal eSIM als Telefon oder als Personal Hotspot genutzt wird.

Für eine Nutzung im Ausland kann das Roaming aktiviert oder deaktiviert werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“ / „Personal eSIM“ / eSIM Optionen.
2. Die gewünschten Einstellungen auswählen.

## Personal Hotspot

### Prinzip

Über den Personal Hotspot können kompatible Geräte mit einer WLAN-Schnittstelle die Internetverbindung mit dem Datenvolumen der Personal eSIM nutzen.

### Allgemein

Bis zu zehn Geräte können gleichzeitig mit dem Personal Hotspot verbunden werden. Soll ein weiteres Gerät angemeldet werden, muss ein bereits angemeldetes Gerät gelöscht werden.

### Funktionsvoraussetzungen

Für den Personal Hotspot gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:



- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Das Gerät ist kompatibel und die WLAN-Schnittstelle ist aktiviert.
- ▷ Die Personal eSIM ist eingerichtet und aktiv.
- ▷ Die Einstellung für mobile Daten für die Personal eSIM wurde aktiviert.
- ▷ Das WLAN im Fahrzeug ist aktiviert.

## Personal Hotspot aktivieren und Gerät anmelden

Um den Personal Hotspot zu aktivieren und ein Gerät anzumelden, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“.
2. Den Eintrag zum Personal Hotspot auswählen.
3. Das gewünschte mobile Gerät am Personal Hotspot anmelden:
  - ▷ Den am Control Display angezeigten QR-Code scannen.
  - ▷ Die angezeigten Zugangsdaten am mobilen Endgerät eingeben.

Die Anzahl der verbundenen mobilen Geräte wird angezeigt.

## Mobiles Gerät verbinden

Mobile Geräte werden im Fahrzeuginnenraum automatisch erkannt. Wenn das Gerät bereits im Fahrzeug angemeldet ist, wird die Verbindung automatisch hergestellt.

## Internetnutzung aktivieren/deaktivieren

Die Internetnutzung kann deaktiviert werden, z. B. bei einem aufgebrauchtem Datenvolumen.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“.
2. Den Eintrag zum Hotspot auswählen.
3. Den Eintrag Internet über eSIM Daten, für die gewünschten Einstellungen zum Internetzugriff auswählen.

## USB-Verbindung

### Prinzip

Die USB-Anschlüsse können zum Aufladen von mobilen Geräten oder zur Wiedergabe von Musikdateien genutzt werden. Der Funktionsumfang des USB-Anschlusses wird durch ein Symbol angezeigt.

Sym- bol	Bedeutung
	Ein angeschlossenes mobiles Gerät wird mit Ladestrom versorgt, wenn das mobile Gerät dies unterstützt.
	USB-Sticks können zur Musikwiedergabe oder Geräte zum Aufladen angeschlossen werden.

Weitere Informationen:

- ▷ USB-Audio, siehe Seite 27.
- ▷ USB-Anschluss, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Funktionsvoraussetzung

Für eine USB-Verbindung gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Das mobile Gerät muss den maximalen Laststrom des USB-Anschlusses unterstützen.
- ▷ Der USB-Stick muss für die Datenübertragung den Mass Storage Class-Modus unterstützen.
- ▷ Ein kompatibles Dateisystem ist auf dem USB-Stick installiert. Empfohlen werden die Formate FAT32 und exFAT.

## Gerät verbinden

Beim Anschließen des Geräts an den USB-Anschluss Folgendes beachten:

- ▷ Den Stecker nicht gewaltsam in den USB-Anschluss stecken.
- ▷ Ggf. ein flexibles Adapterkabel verwenden.
- ▷ Das mobile Gerät vor mechanischen Beschädigungen schützen.
- ▷ Das mobile Gerät keinen extremen Umgebungsbedingungen aussetzen, z. B. sehr hohen Temperaturen, siehe Bedienungsanleitung des Geräts.

Beim Anschließen des Geräts als Entertainmentquelle an den USB-Anschluss Folgendes beachten:

- ▷ Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen USB-Sticks kann eine Bedienung über das Fahrzeug nicht für jeden USB-Stick sichergestellt werden.
- ▷ Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Komprimierungstechniken kann die einwandfreie Wiedergabe der auf dem USB-Stick gespeicherten Medien nicht in jedem Fall sichergestellt werden.

## Nicht geeignete USB-Geräte

Folgende USB-Geräte eignen sich nicht für den Anschluss im Fahrzeug:

- ▷ USB-Festplatten.
- ▷ USB-Hubs.
- ▷ USB-Speicherkartenleser mit mehreren Einschüben.

- ▷ HFS-formatierte USB-Geräte.
- ▷ Geräte wie z. B. Ventilatoren oder Lampen.

## Geräteliste

### Prinzip

Alle am Fahrzeug angemeldeten mobilen Geräte und ihre Funktion werden in der Geräteliste angezeigt.

### Allgemein

Es können maximal drei Geräte über Bluetooth und maximal zehn Geräte über WLAN mit dem Fahrzeug verbunden sein. 20 Geräte werden maximal gespeichert.

### Geräteliste anzeigen

Um die Geräteliste anzuzeigen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.

Die Symbole rechts neben dem Gerätenamen zeigen an, für welche Funktionen das Gerät verwendet werden kann.

Symbol	Bedeutung
📞	Telefon.
🎵	Bluetooth Audio.
⌚	Apple CarPlay.
(Android Auto)	Android Auto.

### Gerät konfigurieren

Die Funktionen können bei verbundenen Geräten aktiviert oder deaktiviert werden.

Der Funktionsumfang ist abhängig vom mobilen Gerät.

Die Hinweise am Control Display beachten.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.
2. Das gewünschte Gerät auswählen.
3. Zum Aktivieren und Deaktivieren einer Funktion den gewünschten Menüpunkt auswählen.

# Telefon

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Telefonieren über Bluetooth®

### Prinzip

Über Bluetooth mit dem Fahrzeug verbundene Mobiltelefone können über iDrive bedient werden. Die Freisprecheinrichtung im Fahrzeug kann genutzt werden.

### Allgemein

Vor der Nutzung des Mobiltelefons über Bluetooth die Bedienungsanleitung des Mobiltelefons beachten.

### Sicherheitshinweis

#### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informationssystemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallsgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zu lässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme

oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

### Funktionsvoraussetzungen

Für das Telefonieren über Bluetooth gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Das Mobiltelefon ist über Bluetooth mit dem Fahrzeug verbunden.
- ▷ Die Telefonfunktion ist aktiviert.

Weitere Informationen:

Bluetooth Verbindung, siehe Seite [31](#).

### Menü Kommunikation aufrufen

Um das Menü Kommunikation aufzurufen, gibt es die folgenden Möglichkeiten:

- ▷  Am Control Display die Taste für das Menü Kommunikation drücken.
- ▷ Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Telefon“.

### Aktives Telefon

Wenn zwei Mobiltelefone mit dem Fahrzeug für Telefonie verbunden sind, kann ein Mobiltelefon als aktives Telefon festgelegt werden. Die Festlegung kann z. B. in der Anrufliste oder in den Kontakten vorgenommen werden.

Abhängig von der Festlegung werden die Anrufliste oder die Kontakte des aktiven Telefons angezeigt.

### Eingehende Anrufe

#### Allgemein

Wenn die Nummer des Anufers in den Kontakten gespeichert ist und vom Netz übertragen wird, wird der Name des Kontakts ange-



zeigt. Andernfalls wird nur die Telefonnummer angezeigt.

## Anruf annehmen

Um einen Anruf anzunehmen, gibt es die folgenden Möglichkeiten:

- ▷ Über iDrive:

„Annehmen“

- ▷ Am Lenkrad die Taste für die Telefonfunktion drücken.
- ▷ Mit dem Rädchenrad am Lenkrad aus der Liste in der Instrumentenkombination auswählen: „Annehmen“

Das Gespräch wird über die Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs geführt.

## Anruf ablehnen

Um einen Anruf abzulehnen, gibt es die folgenden Möglichkeiten:

- ▷ Über iDrive:

„Ablehnen“

- ▷ Mit dem Rädchenrad am Lenkrad aus der Liste in der Instrumentenkombination auswählen: „Ablehnen“

## Gespräch beenden

Um ein Gespräch zu beenden, gibt es die folgenden Möglichkeiten:

- ▷ Über iDrive:

„Beenden“

- ▷ Am Lenkrad die Taste für die Telefonfunktion drücken.

## Klingelton ausschalten

Je nach Modellvariante kann der Klingelton des eingehenden Anrufs wie folgt unterdrückt werden:

- ▷ Die entsprechende Taste am Lenkrad drücken.
- ▷ Den Lautstärkeregler in der Mittelkonsole drehen.

## Klingelton auswählen

Abhängig vom Mobiltelefon kann für einen eingehenden Anruf der Klingelton des Telefons ausgewählt werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Geräte“.
2. Das gewünschte Mobiltelefon auswählen.
3. Den gewünschten Klingelton auswählen.

## Letzte Anrufe

### Allgemein

Die letzten ausgegangenen, verpassten und eingegangenen Anrufe des aktiven Telefons werden in das Fahrzeug übertragen.

### Letzte Anrufe anzeigen

Um die letzten Anrufe anzuzeigen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Anrufe“.

Die Liste der letzten Anrufe kann nach unterschiedlichen Kriterien gefiltert werden.

### Nummer aus der Anrufliste wählen

- ▷ Die gewünschte Nummer aus der Anrufliste auswählen:

Der Anruf wird über das Mobiltelefon aufgebaut, von dem der Eintrag stammt.

- ▷ Die gewünschte Nummer aus der Anrufliste gedrückt halten:

„Anrufen über“: Wenn zwei Telefone mit dem Fahrzeug verbunden sind, kann der Anruf über das nicht aktive Telefon aufgebaut werden.

## Aktive Anrufe

### Lautstärke einstellen

Je nach Modellvariante kann die Lautstärke des Gesprächs wie folgt eingestellt werden:

- ▷ Die entsprechenden Tasten am Lenkrad drücken.
- ▷ Den Lautstärkeregler in der Mittelkonsole drehen.

### Mikrofonempfindlichkeit

Während eines aktiven Gesprächs kann die Mikrofonempfindlichkeit eingestellt werden.

1. „Audio-Einstellungen“
2. Die gewünschte Mikrofonempfindlichkeit einstellen.

### Gespräch übergeben

Ein am Mobiltelefon geführtes Gespräch kann über die Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs fortgeführt werden und umgekehrt.

- ▷ „An Fahrzeug übergeben“
- ▷ „An Telefon übergeben“

### Gespräch halten und fortsetzen

Ein aktives Gespräch kann gehalten und später fortgesetzt werden.

- ▷ „Anruf halten“
- ▷ „Fortsetzen“

### Mikrofon stummschalten

Bei aktiven Gesprächen kann das Mikrofon stummgeschaltet werden.

#### „Stumm“

Abhängig vom Mobiltelefon wird in den folgenden Situationen ein stummgeschaltetes Mikrofon automatisch aktiviert:

- ▷ Wenn ein neues Gespräch aufgebaut wird.
- ▷ Wenn beim Makeln der Gesprächspartner gewechselt wird.

## Audio-Zone einstellen

Je nach Ausstattung kann die Audio-Zone während eines aktiven Gesprächs geändert werden.

1. „Audio-Einstellungen“
2. Die gewünschte Audio-Zone auswählen.
3. Je nach Ausstattung den Eintrag zum Kopfstützen-Lautsprecher auswählen.

### Nummer wählen

Um eine Nummer zu wählen, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Wählen“.
2. Die gewünschten Ziffern eingeben.
3. Das Symbol für das Telefon auswählen.  
Die Verbindung wird über das aktive Mobiltelefon aufgebaut.

### Gespräche mit mehreren Teilnehmern

#### Prinzip

Zwischen mehreren Gesprächen wird gewechselt oder zwei Gespräche werden zusammen geschaltet.

### Funktionsvoraussetzungen

Um Gespräche mit mehreren Teilnehmern durchführen zu können, gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Die Funktionen müssen vom Mobiltelefon und vom Mobilfunkanbieter unterstützt werden.
- ▷ Ggf. muss die Funktion am Mobiltelefon aktiviert werden.

### Anruf während eines Gesprächs annehmen

Bei einem zweiten Anruf während eines laufenden Gesprächs ertönt ggf. ein Anklopton.



#### ▷ „Annehmen“

Der zweite Anruf geht auf demselben Mobiltelefon ein: Der Anruf wird angenommen und das bestehende Gespräch wird gehalten.

#### ▷ „Ersetzen“

Der zweite Anruf geht auf einem anderen Mobiltelefon ein: Der Anruf wird angenommen und das bestehende Gespräch wird beendet.

#### ▷ „Ablehnen“

Der Anruf wird abgelehnt und das bestehende Gespräch wird weitergeführt.

### Ein zweites Gespräch aufbauen

Während eines Gesprächs kann ein weiteres Gespräch auf demselben Mobiltelefon aufgebaut werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Wählen“.
2. Die neue Rufnummer wählen.

Das bestehende Gespräch wird gehalten.

Ein Gespräch kann auch über Auswahllisten hinzugefügt werden:

- ▷ „kontakte“
- ▷ „Anrufe“

### Zwischen zwei Gesprächen wechseln, makeln

Um zum gehaltenen Gespräch zu wechseln, Folgendes auswählen:

„Wechseln“

### Telefonkonferenz

Wenn zwei Telefongespräche an einem Mobiltelefon zu einer Konferenz zusammengeschaltet werden, wird abhängig vom Mobiltelefon am Control Display ein entsprechender Hinweis angezeigt.

## Freisprecheinrichtung

### Prinzip

Die Freisprecheinrichtung ermöglicht das Telefonieren über das Mikrofon und die Lautsprecher im Fahrzeug.

### Allgemein

Über die Freisprecheinrichtung geführte Gespräche können am Mobiltelefon fortgesetzt werden und umgekehrt.

### Vom Mobiltelefon zur Freisprecheinrichtung wechseln

Gespräche, die außerhalb der Bluetooth Reichweite des Fahrzeugs begonnen wurden, können bei eingeschalteter Betriebsbereitschaft über die Freisprecheinrichtung im Fahrzeug fortgesetzt werden.

Wenn das Mobiltelefon bereits am Fahrzeug angemeldet ist, wird abhängig vom Mobiltelefon automatisch auf Freisprechen umgeschaltet.

Wenn nicht automatisch umgeschaltet wird, danach richten, was auf dem Display des Mobiltelefons angezeigt wird. Siehe auch Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.

### Von der Freisprecheinrichtung zum Mobiltelefon wechseln

Wenn das Fahrzeug in den Ruhezustand wechselt, kann ein über die Freisprecheinrichtung begonnenes Gespräch am Mobiltelefon fortgesetzt werden. Diese Funktion ist vom Mobiltelefon abhängig.

Danach richten, was am Display des Mobiltelefons angezeigt wird. Siehe auch Bedienungsanleitung des Mobiltelefons.

## Kontakte

### Allgemein

Beim Anmelden eines Mobiltelefons werden die im Mobiltelefon gespeicherten Kontakte in das Fahrzeug übertragen. Der Übertragung der Kontakte muss ggf. zugestimmt werden.

Die übertragenen Kontakte werden im Fahrzeug angezeigt, solange das Mobiltelefon mit dem Fahrzeug verbunden ist.

### Funktionsvoraussetzungen

Um Kontakte im Fahrzeug nutzen zu können, gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Die Übertragung von Kontakten wird vom Mobiltelefon unterstützt.
- ▷ Bei einigen Mobiltelefonen sind bestimmte Einstellungen direkt am Gerät notwendig, z. B. Autorisierung, Bedienungsanleitung des Mobiltelefons beachten.

### Kontakte anzeigen

Die Kontakte werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.

Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“.

### Kontakte sortieren

Die Kontakte können nach Vornamen oder nach Nachnamen sortiert werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“.
2. Einen Kontakt gedrückt halten.
3. Die gewünschte Einstellung auswählen.

### Kontaktsuche

Um die Kontaktsuche aufzurufen, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“ / „Suche“.
2. Die gewünschten Buchstaben eingeben.  
Auf der rechten Seite werden die Treffer angezeigt.
3. Den gesuchten Kontakt auswählen.

### Schnellsuche in Kontakten

Um die Schnellsuche in Kontakten aufzurufen, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“.  
Neben den aufgelisteten Kontakten werden Buchstaben und ggf. Silben in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.
2. Den Anfangsbuchstaben oder die Silbe des gewünschten Kontakts auswählen:
  - ▷ Neben den Kontakten über die Buchstaben oder die Silben wischen und bei dem Anfangsbuchstaben oder der Silbe des gewünschten Kontakts anhalten.
  - ▷ Neben den Kontakten die Buchstaben oder Silben antippen und den Anfangsbuchstaben oder die Silbe des gewünschten Kontakts auswählen.

### Detailsuche

Die Kontaktsuche kann auf einzelne Details des Kontakts erweitert werden, z. B. die Telefonnummer.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“ / „Suche“.
2. Die gewünschte Einstellung auswählen.
3. Den Suchbegriff bei der Kontaktsuche eingeben.



## Kontaktadresse als Ziel auswählen

Bei Ausstattung mit Navigationssystem kann ein Kontakt als Ziel übernommen werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Kommunikation / „Kontakte“ / „Suche“.
2. Den gewünschten Kontakt auswählen.
3. Die zugehörige Adresse auswählen.
4. Die Adresse wird an die Navigation übergeben.
5. Das Ziel bestätigen, um die Navigation zu starten.

## Grenzen des Systems

Bei hohen Umgebungstemperaturen können die Funktionen des Mobiltelefons eingeschränkt sein und ggf. nicht mehr ausgeführt werden.

Ein mit dem Fahrzeug verbundenes Mobiltelefon nicht über die Tastatur des Mobiltelefons bedienen, sonst kann es zu Fehlfunktionen kommen.

## Häufig gestellte Fragen

Alle Voraussetzungen sind erfüllt und alle notwendigen Schritte wurden in der vorgegebenen Reihenfolge durchgeführt. Trotzdem funktioniert das mobile Gerät nicht wie erwartet.

In diesem Fall können folgende Erklärungen weiterhelfen:

Warum können die Telefonfunktionen nicht über iDrive bedient werden?

- ▷ Die Telefonfunktionen sind für das Mobiltelefon nicht konfiguriert.

Das Mobiltelefon mit der Funktion Telefon verbinden.

Warum werden nicht alle, keine oder unvollständige Telefonbucheinträge angezeigt?

- ▷ Die Übertragung der Telefonbucheinträge ist noch nicht abgeschlossen.
- ▷ Die Anzahl der zu übertragenen Telefonbucheinträge ist sehr hoch. Es kann mehrere Minuten dauern, bis die Kontakte übertragen sind.

- ▷ Die Datenmenge des Kontakts ist zu groß, z. B. durch gespeicherte Informationen wie Notizen.

Die Datenmenge des Kontakts reduzieren.

- ▷ Ggf. werden nur die Telefonbucheinträge des Mobiltelefons oder der SIM-Karte übertragen.

Die Telefonbucheinträge mit Sonderzeichen können ggf. nicht angezeigt werden.

- ▷ Die Kontakte aus sozialen Netzwerken können ggf. nicht übertragen werden.

- ▷ Das Mobiltelefon wurde nur als Audioquelle verbunden.

Das Mobiltelefon konfigurieren und mit der Funktion Telefon verbinden.

- ▷ Der Kontakt wurde nach der letzten Synchronisierung in der Kontaktliste des Telefons angelegt.

Die Kontakte neu synchronisieren:  
„Kontakte neu laden“.

Wie kann die Qualität der Telefonverbindung verbessert werden?

- ▷ Die Stärke des Bluetooth Signals am Mobiltelefon erhöhen.
- ▷ Die Empfindlichkeit des Mikrofons in den Klangeinstellungen separat einstellen.

Wenn alle Punkte der Liste überprüft sind und die gewünschte Funktion nicht ausgeführt werden kann, an die Hotline/Kundenbetreuung, einen autorisierten Service Partner oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

## Weitere Funktionen

### Allgemein

Abhängig von der Fahrzeugausrüstung, dem Mobiltelefon und den darauf installierten Apps werden die eingehenden Nachrichten des Mo-

biltelefons an das Fahrzeug übertragen. Wenn die Verbindung zum Fahrzeug beendet wird, werden die Nachrichten im Fahrzeug nicht gespeichert.

Ggf. müssen die Funktionen am Mobiltelefon oder durch den Mobilfunkanbieter freigeschaltet werden.

## Nachrichten

### Nachrichten anzeigen

Für die angemeldeten Telefone die Funktion zum Anzeigen der Nachrichten aktivieren oder deaktivieren.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.
2. Das gewünschte Gerät auswählen.
3. ▷ „Nachrichten anzeigen“  
▷ „Vorlesen“

### Nachrichten aufrufen

Die eingegangenen Nachrichten des Mobiltelefons können in der Mitteilungszentrale am Control Display aufgerufen werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Benachrichtigungen“. Eine Liste aller verfügbaren Nachrichten wird angezeigt.
2. Die gewünschte Nachricht des Mobiltelefons auswählen.

### Nachricht beantworten

Um eine Nachricht zu beantworten, wie folgt vorgehen:

1. Die gewünschte Nachricht auswählen.
2.  Antworten antippen.  
Die Nachricht aus der Vorlage übernehmen.

## Telefonieren mit der Personal eSIM

### Prinzip

Es muss kein Mobiltelefon im Fahrzeug sein. Die Telefonfunktionen werden direkt über die Personal eSIM ausgeführt. Dabei wird die Anrufqualität durch die Nutzung der Mobilfunkantennen des Fahrzeugs verbessert.

### Allgemein

Nach dem einmaligen Verbinden der Personal eSIM mit dem Fahrzeug kann die Personal eSIM analog einem per Bluetooth verbundenen Mobiltelefon genutzt werden.

### Funktionsvoraussetzung

Für das Telefonieren mit der Personal eSIM muss die Personal eSIM mit dem Fahrzeug verbunden sein.

Weitere Informationen:

Personal eSIM, siehe Seite [33](#).

### Kontaktbuch verknüpfen

Um das Kontaktbuch des gewünschten Mobiltelefons zu nutzen, muss das Mobiltelefon einmalig per Bluetooth Telefonie verbunden werden.

Um das Kontaktbuch in die Personal eSIM zu importieren, wie folgt vorgehen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“ / Personal eSIM.
2. Die Telefonfunktion der Personal eSIM aktivieren:  
Telefonie erlauben.
3. Das gewünschte Kontaktbuch des verbundenen Smartphones verknüpfen.

Bei mehreren verknüpften Kontaktbüchern kann ein Kontaktbuch aktiviert oder deaktiviert werden.

Wenn ein mobiles Gerät aus dem Gerätemanager entfernt wird, wird auch das dazu gehörende Kontaktbuch aus dem Fahrzeug gelöscht.

# Dienste

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Überblick

### Prinzip

Der Hersteller des Fahrzeugs bietet verschiedene Dienste und Services an, die helfen können, das Thema Mobilität so einfach wie möglich zu gestalten.

### Allgemein

Inhalt und Umfang der angebotenen Dienste können landesabhängig und ausstattungsabhängig variieren. Dadurch ist es möglich, dass in der Betriebsanleitung Dienste beschrieben werden, die im Zulassungsland des Fahrzeugs nicht oder noch nicht angeboten werden.

Genaue Informationen zu Verfügbarkeit, allgemeinen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen, dem Zustandekommen eines Vertrags sowie zu Inhalt und Umfang von ConnectedDrive sind wie folgt erhältlich:

- ▷ Im Kapitel Fahrzeugausstattungen und Datenschutz.
- ▷ Im Internet auf der entsprechenden BMW Webseite unter dem Stichwort ConnectedDrive.
- ▷ Bei einem autorisierten Service Partner.

Dienste können über folgende Wege zur Verfügung gestellt werden:

- ▷ Bei der Fahrzeugbestellung.
- ▷ Über das Internet auf der entsprechenden BMW Webseite.
- ▷ Über die My BMW App.
- ▷ Ggf. über iDrive im ConnectedDrive Store im Fahrzeug.

Weitere Informationen:

Fahrzeugdaten und Datenschutz, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Sicherheitshinweis

#### **WARNUNG**

Die Bedienung von integrierten Informations- systemen und Kommunikationsgeräten während der Fahrt kann vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Kontrolle über das Fahrzeug kann verloren gehen. Es besteht Unfallgefahr, Verletzungsgefahr und die Gefahr von Sachschäden. Die Systeme oder Geräte nur bedienen, wenn es die Verkehrssituation zulässt. Bei Bedarf anhalten und die Systeme oder Geräte bei stehendem Fahrzeug bedienen.

### Funktionsvoraussetzungen

Für eine Nutzung von Diensten und Anwendungen gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Ein aktiver ConnectedDrive Vertrag.
- ▷ Die Ausstattung mit Intelligentem Notruf oder BMW ConnectedDrive Services.
- ▷ Der Mobilfunkempfang muss gewährleistet sein.



- ▷ Die Betriebsbereitschaft ist eingeschaltet.
- ▷ Im Menü Datenschutz wurde für die Übertragung der Daten eine entsprechende Zustimmung ausgewählt und erteilt.

## BMW Teleservices

### Prinzip

Die Teleservices sind Dienste des Fahrzeugherstellers, die dabei helfen, die Mobilität des Fahrzeugs zu erhalten.

### Allgemein

Weitere Informationen zu verfügbaren Diensten sind wie folgt erhältlich:

- ▷ Auf der BMW Website.
- ▷ Über die Hotline/Kundenbetreuung.
- ▷ Bei einem autorisierten Service Partner oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt.

Die Teleservices können folgende Dienste umfassen:

- ▷ BMW Pannenhilfe, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- ▷ Die BMW Unfallhilfe, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- ▷ Den Teleservice Call.
- ▷ Ihr Service Partner.

### Teleservice Call

### Prinzip

Die Teleservice-Daten mit Servicebedarfsmeldungen des Fahrzeugs werden automatisch vor einer Fälligkeit durch BMW an den autorisierten Service Partner übertragen. Der autorisierte Service Partner wird, wenn möglich, Kontakt aufnehmen, um einen Servicetermin zu vereinbaren.

### Allgemein

Der autorisierte Service Partner kann sich mithilfe der übertragenen Teleservice-Daten vorzeitig auf die notwendigen Arbeiten einstellen.

### Ihr Service Partner

### Prinzip

Der gewünschte autorisierte Service Partner wird im Fahrzeug hinterlegt. Dadurch kann der autorisierte Service Partner direkt aus dem Fahrzeug heraus kontaktiert werden.

### Allgemein

Der gewünschte autorisierte Service Partner kann automatisch oder manuell über alle Servicebedarfsmeldungen informiert werden.

### Funktionsvoraussetzungen

Für den autorisierten Service Partner gilt die folgende Funktionsvoraussetzung:

Die Anmeldung mit der BMW ID am Fahrzeug ist erfolgt.

### Aktuellen Service Partner anzeigen

Um den aktuellen Service Partner anzugeben, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Ihr Service Partner“.

### Service Partner suchen

Um einen autorisierten Service Partner zu suchen oder zu ändern, ist der aktuelle Standort des Fahrzeugs vorausgewählt. Ggf. die Suchkriterien der Standortsuche anpassen.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Ihr Service Partner“ / „Service Partner suchen“.
2. Ggf. weitere Suchkriterien eingeben.
3. Den gewünschten autorisierten Service Partner auswählen und bestätigen.

Je nach Ausstattung stehen weitere Funktionen zur Verfügung:

- ▷  Das Symbol für die Zielführung antippen und den autorisierten Service Partner als Ziel in das BMW Navigationssystem übernehmen.
- ▷  Das Symbol zum Anrufen antippen und den autorisierten Service Partner anrufen.

## Service Partner ändern

Um den autorisierten Service Partner zu ändern, gibt es folgende Möglichkeiten:

- ▷ Über die Hotline/Kundenbetreuung.
  - ▷ Von einem autorisierten Service Partner oder einem anderen qualifizierten Service Partner oder einer Fachwerkstatt.
  - ▷ Ggf. über die My BMW App.
  - ▷ Ggf. auf der BMW Website. Dazu im persönlichen Bereich mit der BMW ID anmelden.
  - ▷ Ggf. selbstständig über iDrive am Control Display des Fahrzeugs.
1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Ihr Service Partner“. Der aktuelle autorisierte Service Partner wird angezeigt.
  2. Den Eintrag gedrückt halten, um das Kontextmenü aufzurufen.
  3.  Das Symbol für das Löschen des Eintrags antippen.
  4. Einen neuen autorisierten Service Partner über die Service Partner Suche finden.

## Mitteilungszentrale am Control Display

### Prinzip

Das Menü zeigt alle Nachrichten, die im Fahrzeug eingehen, in Form einer Liste an.

### Allgemein

Nachrichten können aus unterschiedlichen Quellen stammen.

Folgende Nachrichten können angezeigt werden:

- ▷ Die Verkehrsnachrichten.
- ▷ Die Check-Control-Meldungen.
- ▷ Die Servicebedarfsmeldungen.
- ▷ Die Kommunikationsnachrichten, z. B. die verpassten Anrufe oder die Textnachrichten.
- ▷ Die Nachrichten zu Software Upgrades.
- ▷ Die Nachrichten, z. B. von der My BMW App oder von BMW Nachrichten.

Die Anzahl der Nachrichten wird zusätzlich im Statusfeld angezeigt.

### Benachrichtigungen aufrufen

Alle Benachrichtigungen können am Control Display aufgerufen werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Benachrichtigungen“. Die verfügbaren Benachrichtigungen werden angezeigt.
2. Die gewünschte Benachrichtigung auswählen.

### Benachrichtigungen löschen

Eine Benachrichtigung bleibt so lange bestehen, bis die entsprechende Benachrichtigung gelesen wurde.

Dauerhafte Check-Control-Meldungen oder Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs mit wichtigen Kundeninformationen bleiben so lange bestehen, wie sie relevant sind.

1. Um eine oder mehrere Benachrichtigungen zu löschen, den folgenden Menüpfad



- aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Benachrichtigungen“.
2. Die gewünschte Benachrichtigung auswählen.
  3. Den Eintrag nach links oder rechts schieben.

Die Benachrichtigung wird gelöscht.

Alternativ das Auswahlmenü durch langes Drücken auf einen Eintrag aufrufen. Den Eintrag zum Löschen auswählen.

## Einstellungen

Es kann eingestellt werden, welche Arten von Nachrichten zugelassen werden und welche bei Fahrtbeginn oder Fahrtende angezeigt werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Benachrichtigungen“.
  - ▷ „Benachrichtigungen bei Fahrtbeginn“
  - ▷ „Benachrichtigungen bei Fahrtende“
2. Die gewünschten Einstellungen auswählen.

Die Einstellungen können auch für die BMW Nachrichten vorgenommen werden.

## Benachrichtigungen ausblenden

### Allgemein

Es kann eingestellt werden, in welchem Umfang Benachrichtigungen angezeigt werden. Je nach Situation kann der gewünschte Zustand aktiviert werden.

- ▷ Die eingehenden Anrufe und unkritische Benachrichtigungen werden nicht angezeigt.
- ▷ Die privaten Inhalte, wie z. B. die persönlichen Benachrichtigungen, werden nicht direkt angezeigt.

Die Benachrichtigungen auswählen, die in der Mitteilungszentrale am Control Display angezeigt werden sollen.

Benachrichtigungen des Fahrzeugherstellers mit technischen Informationen oder wichtigen

Kundeninformationen werden weiterhin angezeigt.

### Anzeige aktivieren/deaktivieren

Die Einstellung kann über den Schnellzugriff aufgerufen werden.

Um die Anzeige von Nachrichten zu aktivieren oder zu deaktivieren, wie folgt vorgehen:

1. ▷ Am Control Display von oben nach unten wischen.
  - Symbol am oberen Bildschirmrand antippen.
2. Die gewünschte Einstellung auswählen.

## BMW Nachrichten

### Allgemein

Nachrichten können aus unterschiedlichen Quellen stammen.

- ▷ Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs, z. B. mit technischen Informationen oder wichtigen Kundeninformationen.
- ▷ Nachrichten von BMW Assistance.

### BMW Nachrichten anzeigen

Um BMW Nachrichten am Control Display anzuzeigen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „BMW Nachrichten“.

### Nachricht löschen

Um eine Nachricht zu löschen:

Die gewünschte Nachricht auswählen und nach links oder rechts wischen.

oder:

1. Die gewünschte Nachricht auswählen.
2. Auf die entsprechende Nachricht lange drücken und das Kontextmenü aufrufen.
3. Das Symbol zum Löschen auswählen.

Um mehrere Nachrichten zu löschen:

1. Den gewünschten Nachrichtenfilter wählen.
2. Auf die entsprechende Nachricht lange drücken und das Kontextmenü aufrufen.
3. Das Symbol zum Löschen auswählen.  
Alle Nachrichten des ausgewählten Filters werden gelöscht.

Um alle Nachrichten zu löschen:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „BMW Nachrichten“ / „Alle Nachrichten“.
2. „Alle löschen“

„Rückgängig“

Ein Kontextmenü wird angezeigt, das Lösen kann rückgängig gemacht werden.

Die Nachrichten des Herstellers des Fahrzeugs mit technischen Informationen oder wichtigen Kundeninformationen können nicht gelöscht werden.

Die Nachrichten aus anderen Quellen können gelöscht werden.

## Weitere Funktionen

Je nach Ausstattung des Fahrzeugs und Art der Nachricht sind folgende Funktionen in einer ausgewählten Nachricht möglich:

### Symbol Bedeutung

	Die Zielführung starten.
	Den Kontakt anrufen.
	Eine Nachricht laut vorlesen.
	Ein Video abspielen.
	Die Abbildung auswählen um diese im Vollbild anzuzeigen.

## BMW ConnectedDrive Upgrades

### Prinzip

Mit den ConnectedDrive Upgrades können Funktionen, Ausstattungen oder Apps für das Fahrzeug verfügbar gemacht werden, z. B. über den BMW ConnectedDrive Store.

### Funktionsvoraussetzungen

Für die ConnectedDrive Upgrades gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Ein aktiver ConnectedDrive Vertrag.
- ▷ Der Mobilfunkempfang muss gewährleistet sein.
- ▷ Für bestimmte Dienste muss das Fahrzeug den Standort bestimmen können, z. B. für Informationen am Standort.
- ▷ Am Control Display ist das aktuelle Datum eingestellt.

## BMW ConnectedDrive Store

### Prinzip

Über den BMW ConnectedDrive Store können nachträglich verschiedene Dienste und Funktionen für das Fahrzeug gebucht oder gekauft werden.

Je nach Ausstattung können Apps von Drittanbietern heruntergeladen werden.

### Allgemein

Das Angebot ist länderabhängig. Das Fahrzeug muss bestimmte technische Voraussetzungen erfüllen.

Nur der Hauptnutzer des Fahrzeugs kann Dienste buchen oder Funktionen kaufen.

Weitere Informationen:

BMW ID/Fahrerprofile, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.



## Dienste und Funktionen buchen oder kaufen

Je nach Länderausführung können Dienste und Funktionen unterschiedlich gebucht oder gekauft werden.

Die gekauften Dienste oder Funktionen werden automatisch in das Fahrzeug übertragen.

Ggf. müssen die Dienste und Funktionen im Fahrzeug aktiviert werden.

Im Fahrzeug:

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „ConnectedDrive Store“. Eine Übersicht von gebuchten und buchbaren Diensten und Funktionen wird angezeigt.
2. Um einen Dienst oder eine Funktion zu buchen oder zu kaufen, den Anweisungen am Control Display folgen.

In der My BMW App:

1. Die My BMW App auf dem Smartphone öffnen.
2. Den Eintrag zu BMW Services & Store auswählen.
3. Die Diensteübersicht öffnen oder den gewünschten Dienst direkt auswählen.

Im Internet:

1. Den BMW ConnectedDrive Store über die entsprechende BMW Webseite aufrufen.
2. Den gewünschten Dienst oder die gewünschte Funktion auswählen.

Die Anmeldung erfolgt im Internet unter:

[www.bmw-connecteddrive.com](http://www.bmw-connecteddrive.com).

## Dienste und Funktionen aktualisieren

Installierte Dienste und Funktionen können aktualisiert werden. Damit werden z. B. Qualitätsverbesserungen zur Verfügung gestellt.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „ConnectedDrive Store“ / „Verwalten“.
2. Die gewünschten Einstellungen auswählen.

## BMW Assistance

### Prinzip

BMW Assistance beinhaltet verschiedene Dienste rund um das Fahrzeug, z. B. die Kundenbetreuung. Die Dienste helfen, die Mobilität zu erhalten.

### Allgemein

Das Angebot ist abhängig von der Fahrzeugausrüstung und der Länderausführung.

Assistance kann die folgenden Dienste umfassen:

- ▷ Die Unfallhilfe.
- ▷ Die Pannenhilfe.
- ▷ BMW Assistance.
- ▷ Die Kundenbetreuung oder Hotline.

Für weitere Informationen zu verfügbaren Diensten empfiehlt der Hersteller des Fahrzeugs, sich an einen autorisierten Service Partner oder die Hotline/Kundenbetreuung zu wenden.

### Dienst starten

1. Um den Dienst zu starten, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „BMW Assistance“.

2. Ggf. den gewünschten Dienst auswählen.

Eine Sprachverbindung zum ausgewählten Dienst wird aufgebaut.

# Remote Services

## Prinzip

Mit den Remote Services können einige Funktionen des Fahrzeugs über die My BMW App ferngesteuert werden.

## Funktionsvoraussetzung

Für die Nutzung der Remote Services ist ein aktiver ConnectedDrive Vertrag erforderlich.

## Allgemein

Für die Remote Services erfolgt die Steuerung des Fahrzeugs über die My BMW App. Die App ist für iOS im Apple App Store und für Android im Google Play Store erhältlich.

Über die App kann das Fahrzeug z. B. ver- und entriegelt werden. Abhängig vom Fahrzeug sind weitere Funktionen verfügbar.

Alternativ kann die Fernsteuerung einiger Funktionen auch über das BMW ConnectedDrive Callcenter angefordert werden.



# Anwendungen/Apps

## Fahrzeugausstattung

In diesem Kapitel sind Ausstattungen, Systeme und Funktionen beschrieben, die modellübergreifend aktuell oder ggf. zukünftig angeboten werden, auch wenn diese im eigenen Fahrzeug nicht vorhanden sind.

Weitere Informationen:

Detaillierte Informationen zu den beschriebenen Fahrzeugausstattungen, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## My BMW App

### Prinzip

In der My BMW App stellt BMW Dienste und Anwendungen rund um das Thema Mobilität zur Verfügung.

### Allgemein

Die My BMW App ist für iOS im Apple App Store und für Android im Google Play Store erhältlich. Die App muss heruntergeladen und auf dem Smartphone installiert werden. Die Vorgehensweise zur Installation ist abhängig vom verwendeten Smartphone und der installierten Software.

Beim Starten der App ist eine einmalige Registrierung erforderlich, sofern noch kein ConnectedDrive Account mit einer BMW ID erstellt worden ist.

Zur Nutzung der Funktionen ist eine einmalige Verknüpfung des Fahrzeugs mit der BMW ID notwendig. Die Verknüpfung erfolgt über die App.

Bis zu sieben Nutzer können sich mit der My BMW App an einem Fahrzeug anmelden.

Einige Funktionen, z. B. BMW Remote Services, ermöglichen eine Kommunikation mit

dem Fahrzeug, ohne sich im oder am Fahrzeug zu befinden.

Weitere Informationen und ein Link zum Herunterladen der App sind unter <http://b.mw/mybmwapp> zu finden.



Alternativ kann der Link zum App Store durch Scannen des QR-Codes aufgerufen werden.

## Apps von Drittanbietern

### Prinzip

Von BMW freigegebene Apps von Drittanbietern können im Fahrzeug genutzt werden. Der Drittanbieter ist verantwortlich für Inhalt und Umfang der verfügbaren Apps.

### Allgemein

Art und Umfang der verfügbaren Apps sind abhängig von der gekauften oder gebuchten Fahrzeugausstattung, der Softwareversion und können je nach Länderausführung variieren.

Einige Apps sind aus Sicherheitsgründen nur bei stehendem Fahrzeug nutzbar.

Informationen zur Nutzung:

- ▷ Ggf. können die Funktionen der ausgewählten App nicht gleichzeitig im Fahrzeug und am Smartphone genutzt werden.
- ▷ Durch die Verwendung von Apps von Drittanbietern können Kosten entstehen. Diese Kosten sind vom Nutzer der jeweiligen App zu tragen.

Für nähere Informationen an einen autorisierten Service Partner oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

## Funktionsvoraussetzung

Ggf. ist für die Nutzung der App ein Account beim Anbieter notwendig.

## App aufrufen

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“.
2. Die gewünschte App auswählen.
3. Die gewünschte Funktion antippen.

## Adresse als Ziel übernehmen

Abhängig von der App kann eine Adresse als Zielort in die BMW Navigation übernommen werden.

1. Die gewünschte Adresse auswählen.
2. Die gewählte Adresse an die BMW Navigation übergeben.
3. Ggf. die Einträge korrigieren.
4. Das Ziel bestätigen, um die Navigation zu starten.

## App verlassen

Um eine App eines Drittanbieters zu verlassen, gibt es folgende Möglichkeiten:

- ▷ Am Control Display das Symbol für das Hauptmenü auswählen.  
Im Vollbildmodus: Von der Unterkante des Control Displays die Menüleiste durch Wischen nach oben einblenden.
- ▷ Das gewünschte Menü über die Tasten am Control Display auswählen.

## Apple CarPlay®

### Prinzip

Apple CarPlay ermöglicht es, ausgewählte Funktionen eines kompatiblen Apple iPhones über die Siri-Sprachbedienung und über iDrive zu bedienen.

Weitere Informationen:

BMW iDrive, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Allgemein

Je nach Länderausführung ist CarPlay ggf. nicht verfügbar. Für nähere Informationen an einen autorisierten Service Partner oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

CarPlay und die damit verbundenen Apps werden vom iPhone zur Verfügung gestellt. Umfang und Inhalt sind abhängig von Geräte- oder Softwareversion und können je nach Länderausführung variieren.

Durch die Verwendung von Apple CarPlay können Mobilfunkkosten entstehen. Diese Kosten sind vom Nutzer zu tragen.

Apple, das Apple-Logo, Apple-TV, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes und Mac sind Warenzeichen der Firma Apple Inc. Cupertino Calif., US.

### Funktionsvoraussetzungen

Für Apple CarPlay gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Ein kompatibles iPhone, iPhone 5 oder neuer mit iOS 9.3 oder neuer.
- ▷ Ein entsprechender Mobilfunkvertrag für Telefon- und Datendienste.
- ▷ Am iPhone sind Bluetooth, WLAN und die Siri-Sprachbedienung eingeschaltet.
- ▷ Ggf. muss die Einstellung für mobile Daten im iPhone aktiviert sein.
- ▷ Das iPhone ist mit dem Fahrzeug verbunden.
- ▷ CarPlay ist als Verbindungsmodus ausgewählt.
- ▷ Im Fahrzeug sind WLAN und Bluetooth aktiviert.
- ▷ Es ist kein Smartphone mit Android Auto verbunden.

Weitere Informationen:



- ▷ Kompatible Geräte, siehe Seite 31.
- ▷ Fahrzeug-WLAN, siehe Seite 33.
- ▷ Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31.

## iPhone mit CarPlay anmelden

Ein iPhone kann für CarPlay über iDrive am Fahrzeug angemeldet werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / ⓒ „Apple CarPlay“.
2. Den Anweisungen am Control Display folgen.

## CarPlay auswählen

CarPlay kann über verschiedene Menüs ausgewählt werden.

Aus dem Hauptmenü den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / ⓒ „Apple CarPlay“.

⌚ Am Control Display in der Menüleiste das Symbol auswählen.

## Apple CarPlay bedienen

Apple CarPlay kann über iDrive und über Sprache bedient werden.

Über Sprache:

Um Apple CarPlay über Sprache zu bedienen, muss ggf. für die Taste am Lenkrad die Siri-Sprachbedienung konfiguriert werden.

1.  Am Lenkrad die Taste für die Spracheingabe gedrückt halten, bis die Siri-Sprachbedienung am iPhone aktiviert ist.
2. Die vom iPhone bekannten Kommandos sprechen.

Weitere Informationen:

- ▷ BMW iDrive, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.
- ▷ Aktivierungswort, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Zwischen CarPlay und iDrive wechseln

Um andere Funktionen über iDrive zu bedienen, muss CarPlay verlassen werden.

🏠 Am Control Display das Symbol für das Hauptmenü auswählen.

iDrive wird angezeigt, CarPlay bleibt im Hintergrund aktiv und kann jederzeit wieder ausgewählt werden.

## CarPlay aktivieren/deaktivieren

Um das iPhone ohne CarPlay nutzen zu können, muss CarPlay deaktiviert werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.
2. ⓒ CarPlay für das gewünschte iPhone auswählen und aktivieren/deaktivieren.

## Grenzen des Systems

Für ein über CarPlay verbundenes iPhone gelten folgende Einschränkungen:

- ▷ Nicht jede auf dem iPhone installierte App kann über CarPlay bedient werden.
- ▷ Das Telefonieren ist nur über CarPlay möglich.
- ▷ Die Einträge im Telefonbuch werden nicht in das Fahrzeug übertragen.

## Häufig gestellte Fragen

Alle Voraussetzungen sind erfüllt und alle notwendigen Schritte wurden in der vorgegebenen Reihenfolge durchgeführt. Trotzdem funktioniert das mobile Gerät nicht wie erwartet.

In diesem Fall können folgende Erklärungen weiterhelfen:

Das iPhone wurde bereits für Apple CarPlay angemeldet. Bei einem erneuten Verbindungsauflauf kann CarPlay nicht mehr ausgewählt werden.

- ▷ Den Verbindungsmodus des bereits verbundenen Geräts ändern, z. B. als Telefon nutzen.
- ▷ Das betroffene iPhone aus der Geräteliste löschen.
- ▷ Am iPhone das betroffene Fahrzeug unter Bluetooth und unter WLAN aus der Liste der gespeicherten Verbindungen löschen.
- ▷ Das iPhone als neues Gerät anmelden.

Wenn die gewünschte Funktion auch nach Durchführung der aufgeführten Maßnahmen nicht ausgeführt werden kann: An die Kundenbetreuung/Hotline, einen autorisierten Service Partner, einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

## Android Auto©

### Prinzip

Android Auto ermöglicht es, ausgewählte Funktionen eines kompatiblen Smartphones über die Google Assistant Sprachbedienung und über iDrive zu bedienen.

Weitere Informationen:

BMW iDrive, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Allgemein

Je nach Länderausführung ist Android Auto ggf. nicht verfügbar. Für nähere Informationen an einen autorisierten Service Partner oder einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.

Android Auto und die damit verbundenen Apps werden vom Smartphone zur Verfügung gestellt. Umfang und Inhalt sind abhängig vom Gerätehersteller und können je nach Länderausführung variieren.

Durch die Verwendung von Android Auto können Mobilfunkkosten entstehen. Diese Kosten sind vom Nutzer der App zu tragen.

Android Auto ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google LLC.

Die Anzeige von Inhalten erfolgt am Control Display.

Je nach Ausstattung können Inhalte auch in der Instrumentenkombination dargestellt werden, z. B. Kartenansichten.

Weitere Informationen:

Zentraler Anzeigebereich, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

### Funktionsvoraussetzungen

Für Android Auto gelten die folgenden Funktionsvoraussetzungen:

- ▷ Das Smartphone erfüllt die Voraussetzung für eine kabellose Android Auto Verbindung.
- ▷ Ein Samsung- oder Google-Smartphone mit Android 10 oder höher. Jedes Android-Smartphone mit Android 11 oder höher.
- ▷ Ein entsprechender Mobilfunkvertrag für Telefon und Datendienste.
- ▷ Am Smartphone sind Bluetooth, WLAN und die Google Assistant Sprachbedienung eingeschaltet.
- ▷ Ggf. muss die Einstellung für mobile Daten im Smartphone aktiviert sein.
- ▷ Das Smartphone muss eine WLAN-Verbindung mit 5 GHz unterstützen.
- ▷ Im Fahrzeug sind WLAN und Bluetooth aktiviert.
- ▷ Es ist kein Smartphone mit Apple CarPlay verbunden.

Weitere Informationen:

- ▷ Kompatible Geräte, siehe Seite 31.
- ▷ Fahrzeug-WLAN, siehe Seite 33.
- ▷ Bluetooth Verbindung, siehe Seite 31.

## Smartphone mit Android Auto anmelden

Ein Smartphone kann für Android Auto über iDrive am Fahrzeug angemeldet werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“.
2.  Den Eintrag zu Android Auto auswählen.
3. Den Anweisungen am Control Display folgen.

## Android Auto auswählen

1. Um Android Auto auszuwählen, den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“.
  2. Den Eintrag zu Android Auto auswählen.
-  Am Control Display in der Menüleiste das Symbol auswählen.

## Android Auto bedienen

Android Auto kann über iDrive bedient werden.

Über Sprache:

Ggf. muss für die Taste für die Google Assistant Sprachbedienung konfiguriert werden.

1.  Am Lenkrad die Taste für die Spracheingabe gedrückt halten, bis die Google Assistant Sprachbedienung am Smartphone aktiviert ist.
2. Die vom Smartphone bekannten Kommandos sprechen.

Weitere Informationen:

BMW iDrive, siehe Betriebsanleitung zum Fahrzeug.

## Zwischen Android Auto und iDrive wechseln

Um andere Funktionen über iDrive zu bedienen, muss Android Auto verlassen werden.

 Am Control Display das Symbol für das Hauptmenü auswählen. iDrive wird angezeigt und Android Auto bleibt im Hintergrund aktiv und kann jederzeit wieder ausgewählt werden.

## Android Auto aktivieren/ deaktivieren

Um das Smartphone ohne Android Auto nutzen zu können, muss Android Auto deaktiviert werden.

1. Den folgenden Menüpfad aufrufen: Menü Apps / „Alle“ / „Mobile Geräte“.
2.  Android Auto für das gewünschte Smartphone aktivieren/deaktivieren.

## Grenzen des Systems

Für ein über Android Auto verbundenes Smartphone gilt die folgende Einschränkung:  
Nicht jede auf dem Smartphone installierte App kann über Android Auto bedient werden.

## Häufig gestellte Fragen

Alle Voraussetzungen sind erfüllt und alle notwendigen Schritte wurden in der vorgegebenen Reihenfolge durchgeführt. Trotzdem funktioniert das mobile Gerät nicht wie erwartet.

In diesem Fall können folgende Erklärungen weiterhelfen:

Das Smartphone wurde bereits für Android Auto angemeldet. Bei einem erneuten Verbindungsauflauf kann Android Auto nicht mehr ausgewählt werden.

- ▷ Das betroffene Smartphone aus der Geräteliste löschen.
- ▷ Am Smartphone das betroffene Fahrzeug unter Bluetooth und unter WLAN aus der Liste der gespeicherten Verbindungen löschen.
- ▷ Das Smartphone als neues Gerät anmelden.

Wenn die gewünschte Funktion auch nach Durchführung der aufgeführten Maßnahmen

nicht ausgeführt werden kann: An die Hotline, einen autorisierten Service Partner, einen anderen qualifizierten Service Partner oder eine Fachwerkstatt wenden.



# Alles von A bis Z

## Stichwortverzeichnis

### A

Adresse eingeben, siehe Zieleingabe 8  
Alternativrouten 14  
AM-Sender, siehe Radio 24  
Android Auto, Bedienung 56  
Android Auto, Smartphone Integration 56  
Android Auto, Verbindung zum Fahrzeug 56  
Anmelden, mobile Geräte, siehe Verbindungen 30  
Ansage Navigation, siehe Sprachhinweise 12  
Apple CarPlay, Bedienung 54  
Apple CarPlay, Smartphone Integration 54  
Apple CarPlay, Verbindung zum Fahrzeug 54  
Assistance, BMW 51  
Audio 27  
Audiodowiedergabe anhalten 20  
Augmented View, Navigation 16  
Automatischer Teleservice Call 47

### B

Balance einstellen, siehe Klangeinstellungen 22  
Bass einstellen, siehe Klangeinstellungen 22  
Benachrichtigungen 48  
Bluetooth Audio 27  
Bluetooth Verbindung 31  
BMW App, siehe My BMW App 53  
BMW Connected App, siehe My BMW App 53  
BMW ConnectedDrive Services 50  
BMW ConnectedDrive Services, siehe BMW ConnectedDrive Upgrades 50  
BMW ConnectedDrive Store 50  
BMW ConnectedDrive Upgrades 50  
BMW ConnectedDrive Upgrades, siehe BMW ConnectedDrive Services 50  
BMW ConnectedDrive Upgrades, siehe BMW ConnectedDrive Store 50  
BMW Dienste 46

BMW Maps, Navigation 6

BMW Nachrichten 49

BMW Shop, siehe BMW ConnectedDrive Store 50

BMW Smartphone App, siehe My BMW App 53

BMW Store, siehe BMW ConnectedDrive Store 50

BMW Teleservices 47

### C

CarPlay 54  
Concierge Service, siehe BMW Assistance 51  
ConnectedDrive Services 50  
ConnectedDrive Store 50  
ConnectedDrive Upgrades 50

### D

DAB/DAB+ 24  
Demo-Modus 12  
Dienste, siehe BMW Dienste 46  
Digitalradio DAB/DAB+ 24

### E

Echtzeitverkehrsinformationen 17  
Empfangene Ziele 10  
Entertainment, Bedienelemente 20  
Entertainmentquelle wechseln 20  
eRoute 14  
Externe Apps, siehe Apps von Drittanbietern 53

### F

Fader einstellen, siehe Klangeinstellungen 22  
Fahrerassistenz-Karte 7

Fahrzeug-WLAN 33  
 Favoriten, Navigation 9  
 Favoriten, Radiosender 25  
 FM-Sender, siehe Radio 24  
 Freisprechanlage 41  
 Freisprecheinrichtung 41

**G**

Geeignete Geräte 31  
 Geeignete Mobiltelefone 31  
 Gerät anmelden 30  
 Geräte, geeignet 31  
 Geräteliste 36  
 Gerät verbinden 30  
 Geschäftsadresse, Navigation 9  
 Geschwindigkeitsabhängiger Lautstärkenausgleich 22  
 Gespeicherte Ziele, siehe Favoriten 9  
 GPS-Navigation, siehe Navigationssystem 6

**H**

Handy, Bedienung 38  
 Handy verbinden 30  
 Harman Kardon Sound System 22  
 Heimatadresse, Navigation 9  
 Höhen einstellen, siehe Klangeinstellungen 22  
 Hotline, siehe Kundenbetreuung 51

**I**

Ihr Service Partner 47

**K**

Klangeinstellungen 22  
 Kommunikation 38  
 Kompatible Geräte, siehe Geeignete Geräte 31  
 Kompatible Mobiltelefone 31  
 Konferenz, siehe Gespräche mit mehreren Teilnehmern 40  
 Kontakte 42  
 Kundenbetreuung 51

**L**

Ladeempfehlung, Navigation 14  
 Ladeoptimierte Route 14  
 Ladestationen suchen 10  
 Ladestationsassistent, siehe Sonderziele 10  
 Lautstärke einstellen 20  
 Lautstärkenanpassung 22  
 Lautstärkenausgleich 22  
 Letzte Ziele 9  
 Liste, Mitteilungen, siehe Benachrichtigungen 48

**M**

Makeln, siehe Gespräche mit mehreren Teilnehmern 40  
 Manöverhinweise, siehe Zielführungshinweise 13  
 Meine Info, siehe BMW Nachrichten 49  
 Mikrofon stummschalten 40  
 Mitteilungen, siehe Benachrichtigungen 48  
 Mobiltelefon, Bedienung 38  
 Mobiltelefone, geeignet 31  
 Mobiltelefon verbinden 30  
 Musik über Bluetooth wiedergeben 27  
 Musik von USB-Geräten wiedergeben 27  
 Musikwiedergabe, siehe Audio 27  
 My BMW App 53

**N**

Nachrichten, Telefon 44  
 Nachrichten von BMW 49  
 Navigation 6  
 Navigationssystem 6

**P**

Parkhaus-Karte 15  
 Personal eSIM 33  
 Personal Hotspot 34

**R**

Radio [24](#)  
Radio, Bedienelemente [20](#)  
Radioinformationen [25](#)  
Radiosender [24](#)  
Radio stummschalten [20](#)  
Real Time Traffic Information [17](#)  
Remote Services [52](#)  
Routenübersicht [13](#)  
Routenverlauf, siehe Routenübersicht [13](#)  
RTTI, siehe Real Time Traffic Information [17](#)

**S**

Schnellsuche, Navigation [8](#)  
Senderliste, siehe Radio [24](#)  
Sender speichern [24](#)  
Servicenachrichten, siehe BMW Nachrichten [49](#)  
Service Partner [47](#)  
Services, Remote [52](#)  
Smartphone, Bedienung [38](#)  
Smartphone Integration, Android Auto [56](#)  
Smartphone Integration, Apple CarPlay [54](#)  
Smartphone verbinden [30](#)  
SMS, siehe Nachrichten [44](#)  
Software-Anwendungen, Android Auto [56](#)  
Software-Anwendungen, CarPlay [54](#)  
Sonderziele, Navigation [10](#)  
Sprachhinweise, Navigation [12](#)  
Staumeldungen, siehe Real Time Traffic Information [17](#)  
Suche, Navigation [8](#)

**T**

Tankempfehlung, Navigation [14](#)  
Telefon, Bedienung [38](#)  
Telefonieren mit der Personal eSIM [44](#)  
Telefonieren über Bluetooth [38](#)  
Telefonkonferenz, siehe Gespräche mit mehreren Teilnehmern [40](#)  
Telefon verbinden [30](#)  
Teleservice Call [47](#)  
Teleservices [47](#)

Themenkarte, Parkhaus-Karte [15](#)  
TP, siehe Verkehrsinformationen [25](#)

**U**

USB-Audio [27](#)  
USB-Verbindung [35](#)

**V**

Verbinden, mobile Geräte [30](#)  
Verkehrsinformationen, siehe Radioinformationen [25](#)  
Verkehrsinformationen, siehe Real Time Traffic Information [17](#)

**W**

WiFi, siehe WLAN [33](#)  
WiFi-Verbindung, siehe WLAN-Verbindung [33](#)  
WLAN [33](#)  
WLAN Hotspot, siehe Personal Hotspot [34](#)  
WLAN-Verbindung [33](#)

**Z**

Zieleingabe [8](#)  
Zieleingabe über Sprache [8](#)  
Zielführung [12](#)  
Zielführungshinweise, Route [13](#)  
Zwischenziele [10](#)



01405B45AE3 de





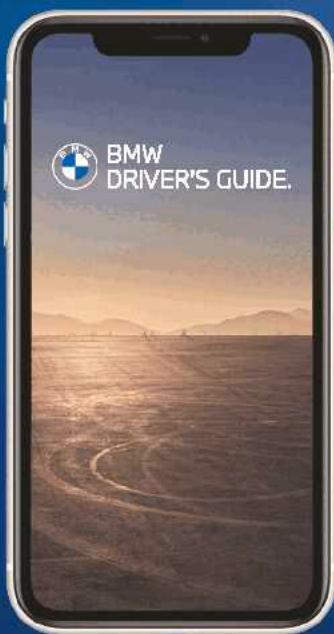




# BMW DRIVER'S GUIDE APP.

## IHRE DIGITALE FAHRZEUGINFORMATION.

Die BMW Driver's Guide App erklärt Ihnen die Ausstattungen Ihres Fahrzeugs und bietet weitere Umfänge und Funktionen:



Alle Informationen rund um Navigation, Entertainment und Kommunikation

Fotorealistische Animationen zu verschiedenen Fahrzeugfunktionen

Stichwortsuche

360° View: Erkunden Sie Ihr Fahrzeug interaktiv innen und außen

Smart Scan für Apple iPhone: Symbol- und Texterkennung auf den Tasten im Fahrzeug

Verfügbar in über 30 Sprachen

Nach dem Download offline nutzbar

