

Android Auto

PC-Treff-BB

Peter Rudolph, 10.12.2016

Android Auto

- Android-SmartPhone als Auto Entertainment System
 - Navigation
 - Telefonieren
 - Musik hören
 - Erweiterungs-Apps
- Einbindung
 - Unterstützung im Auto-Radio

Vorteile

- Sehr gute Spracherkennung
- Google-Navigation
 - Bewegungsdaten zur Routenoptimierung
 - Berechnung von Zeitverzögerung
 - Sonderziele in Umgebung über Google-Suche
- Alternativbetrieb direkt auf Handy-Display
 - Halterung notwendig
 - fehlende Kopplung zum Auto-Radio

Nachteile (Bedienung)

- Spracherkennung über Google
- Alle Apps sehr rudimentär
- Navigation
 - Keine Routenoptionen wie z.B. vermeide Autobahn
- Telefon
 - Telefonnummern nur über Sprachauswahl, Anrufliste, verpasste Anrufe
 - Spracherkennung scheitert bei zu kurzen Namen (z.B. "Vatti")
- Musik
 - Musikauswahl nur über Sprachsteuerung
 - Suche kann nicht trennen zw. Interpret, Albumtitel und Musiktitel
 - Ordnerstruktur nicht zugreifbar

Nachteile Technik

- Koppelung
 - gelegentlich Kopplungsprobleme
 - Auto-Radio läßt sich nicht so leicht booten
- Unterstützung
 - Verbreitung im Auto erst ab ca. 2016 zunehmend
 - min. Android 5.0

Links

- Wikipedia
 - https://de.wikipedia.org/wiki/Android_Auto
- Offizielle Website:
 - https://www.android.com/intl/de_de/auto