

# **Info** **Alle** **Bluetooth Audio und Telefonie nachrüsten - BlueBus IBus Modul**

**Beitrag von „weber395“ vom 1.2.2020, 17:17**

Hallo,

bin heute über eine interessante Möglichkeit gestoßen, dem Werks-Radio ein paar Moderne Funktionen nachzurüsten. Das Projekt nennt sich BlueBus und funktioniert über die IBus Schnittstelle diverser BMW Modelle.

Folgende Funktionen bietet das ganze:

- Vollständige Integration in das Fahrzeug --> OE-ähnliche Erfahrung
- Volle Unterstützung für die Business-CD und Navigationssysteme
- Emulation des OE-Telefons, so dass Anrufe unabhängig davon angenommen werden können, in welchem Modus man sich befindet (AUX,CD,FM...)
- Unterstützung des OE BMW Mikrofons
- Anzeige der Metadaten im Radiodisplay (egal ob Navi oder nur Boost)
- Firmware aktualisierbar
- Kompatibel mit dem analogen und digitalen DSP-System (sollte also trotz HK-Anlage funktionieren)
- Einfache Installation
- Vollständig Quell-offen, Hard- sowie Software
- Hohe Qualität der Audioausgabe, da diese über den CD-Wechsel Eingang läuft.

Hier kann man sich das ganze mal anschauen:

[BlueBus Website](#)

[Youtube - The Ultimate BMW Bluetooth Solution: BlueBus](#)

[Youtube - BlueBus: A Bluetooth interface for IBus equipped cars](#)

Momentan werden keine Bestellungen mehr angenommen da es sich um ein 1-Mann Projekt

handelt und der Andrang zu hoch ist. Eventuell kann man im März wieder vorbestellen. Da das ganze jedoch Open-Source ist, könnte man das ganze auch im Eigenbau realisieren, sofern man die Möglichkeit hat SMD Bauteile zu löten.

Dazu hier der Github Link: [Github - BlueBus](#)

Durch die IBus Schnittstelle ist es auch möglich, diverse Zusatzfunktionen zu programmieren. Aktuell kann man z.B.: Tipp-Blinken durch das Modul aktivieren.

Vielleicht ist das ganze ja interessant für jemanden hier.

gruß

Daniel