

# **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