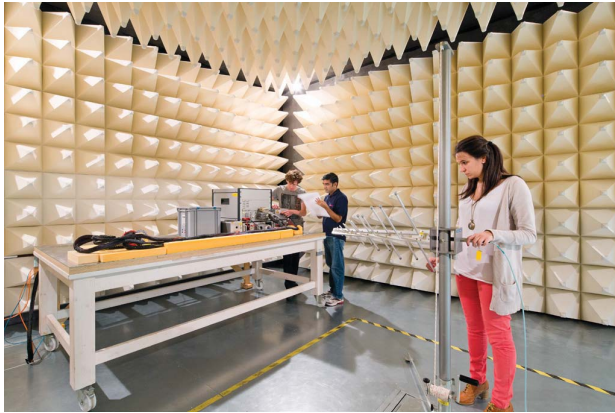




**BOSCH**

Technik fürs Leben

## Elektromagnetische Verträglichkeitstests



### Moderne Validierungsmöglichkeiten. Verlässliche Ergebnisse.

Das EMV Testkompetenzzentrum der Robert Bosch AG in Wien ist entsprechend der internationalen Norm **EN ISO/IEC 17025:2017** akkreditiert.

Das EMV-Labor deckt EMV-Testanforderungen von zahlreichen OEMs auf der ganzen Welt ab und ist anerkannt für Freigabemessungen von den Herstellern Ford, Jaguar Land Rover, General Motors und Stellantis.

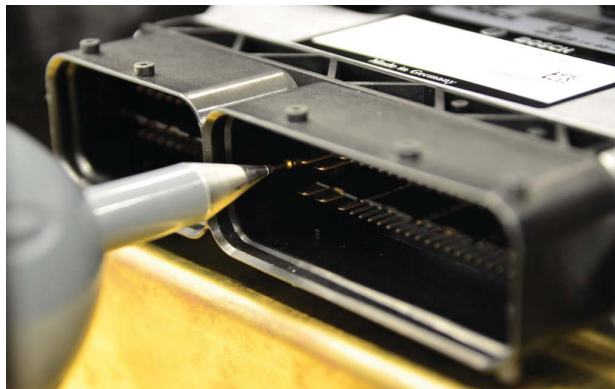
Für die Durchführung Ihrer EMV Erprobungen ist das Labor ausgestattet mit **fünf Absorberräumen, zwei geschirmten Räumen, vier ESD Testplätzen** sowie **sieben Laborplätzen** für die Durchführung von elektrischen Tests. In einem Absorberraum sind darüber hinaus Pre-Compliance-Tests an Fahrzeugen möglich, ein geschirmter Raum wird als **Modenverwirbelungskammer** eingesetzt.

Für **Hochvoltkomponenten** besteht die Möglichkeit für Erprobungen mit einer Hochvoltquelle mit einer Ausgangsspannung von bis zu 1000V.

Zur Überwachung der Funktion Ihrer Prüflinge stehen mehrere Oszilloskope beziehungsweise ein konfigurierbares Echtzeit-Überwachungssystem zur Verfügung. Neben einem Kamerasystem bieten wir Ihnen optische Übertragungstrecken für analoge Signale, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, 100/1000-Base T zur Signalübertragung an.

Folgende Standards können erfüllt werden:

- CISPR 25
- ISO 11452-2,-4,-5,-8,-9,-11
- IEC 61000-4,-2
- ISO 10605
- ISO 7673-2,-3
- ISO 16750-2



Wofür stehen wir?

- **Qualität.** Wir ermöglichen verlässliche Test in unserem akkreditierten Labor.
- **Wettbewerbsfähigkeit.** Wir bieten wettbewerbsfähige Services an.
- **Flexibilität.** Wir akzeptieren auch kurzfristige Terminanfragen.
- **Kundenorientierung.** Wir ermöglichen Ihnen einen idealen Kundensupport.

**Vertrauen Sie in unsere Expertise.**

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

EMCLAB.WI@at.bosch.com

**Robert Bosch AG**

Göllnergasse 15-17  
1030 Wien  
Austria

**bosch.com**

