



## Seminar

### Neue elektronische Systeme und Innovationen im Kraftfahrzeug

Die Inhalte des Seminars wurden von einem Elektronik/Software-Entwicklungsingenieur aus der Automobilindustrie für Sachverständige zusammengestellt.

Der Referent zeigt Ihnen den neusten Technologiestand von Fahrzeugsystemen unter Einbezug der Hybrid-Technologie auf und bringt Sie auf den neusten Stand der Technik.

Dem Teilnehmer werden praxisnah die technischen Möglichkeiten, die Tücken, die Gefahrenpotentiale und auch Probleme und Grenzen aufgezeigt.

#### Seminarinhalte:

- Modere Fahrzeugelektronik, Datenbus-und Lichtwellen-Leitsysteme im CAN-Flexray-Learn-Ethernet-Automobil sowie Prüf- und Reparatur-möglichkeiten an solchen Systemen
- Hybridfahrzeuge (Recht, Gefahrenpunkte, Hochspannungsteile etc.)
- Fahrassistenzsysteme (beinhaltet auch neuste Sensoren-Radar-Kamerasysteme)
- Car to Car Kommunikation
- Neue Kommunikationssysteme im Fahrzeug/autonomes Fahren
- Passive Sicherheitssysteme/aktive Sicherheitssysteme
- Beleuchtungssysteme
- Blick in die Zukunft

**Moderation:** Dipl.-Betriebswirt (FH) Harald Löw

**Referenten:** Dipl-Ing (FH) Harald Bestmann  
TRW Automotive GmbH Koblenz

**Termin:** 08. Oktober 2021,  
09:00 - 17:00 Uhr

**Ort:** Ingenieurbüro Liermann, Bochum

**Gebühr:** VKS-Mitglieder 342,00 EUR zzgl. MwSt.  
Nichtmitglieder 380,00 EUR zzgl. MwSt.  
(inkl. Seminarunterlagen, Getränken und einem Mittagessen)  
(Berechnung erfolgt über die GFU)

## SEMINAR-ANMELDUNG

(Es gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen des VKS e.V.)

**PER FAX AN:  
02664 / 990 996**

Zimmerreservierung erwünscht?

ja  nein

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Anzahl d. Übernachtungen: \_\_\_\_\_

### TEILNEHMER (bitte für jeden Teilnehmer eine Anmeldung)

Bitte in DRUCKBUCHSTABEN ausfüllen.

Firma \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift