



**Termin: 16. November 2017**  
**Neckarsulm, Audi Forum**

### **Inhalte**

- Verbindungselemente für den Leichtbau
- Physikalische Grundlagen der Schraubtechnik
- Wirkungsvolles und effizientes Sichern von Verbindungselementen
- Verbindungstechnologien aus eigener Entwicklung und Fertigung



**BÖLLHOFF**



## 6. Fachseminar 2017

### Agenda

- 8:30 Eintreffen der Teilnehmer
- 9:00 Begrüßung und Vorstellung der Böllhoff Gruppe
- 9:15 Verbindungselemente für den Leichtbau
  - Wie kann man Gewichtseinsparungen realisieren?
  - Welche Standards können in der Industrie genutzt werden?
- 10:00 Qualitätssicherung in der Schraubmontage unter Berücksichtigung neuer bzw. aktualisierter Normen
  - Absicherung und Dokumentation des Montageprozesses
  - Maschinenfähigkeit
  - Unterscheidungsmerkmale der Werkzeugstrategien
- 10:45 Gelegenheit für Expertengespräche/Kaffeepause
- 11:30 Wirkungsvolles und effizientes Sichern von Verbindungselementen
  - Anwendungsgerechte Auswahl von Setz-, Losdreh- und Verliersicherungen
  - Live-Demonstration
- 12:15 Verbindungstechnologien aus eigener Entwicklung und Fertigung
- 13:00 Gemeinsames Mittagessen im Audi Forum
- 14:00 Optional: Geführte Werksbesichtigung
- ca. 16:15 Verabschiedung und Ende der Veranstaltung