

## 4. FOREL-Akademie: „Fügen von Leichtbaustrukturen für die Elektromobilität“

Veranstaltungsort: Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG,  
Archimedesstraße 1-4, 33649 Bielefeld  
Raum Berlin I & II

Kontakt: Dipl.-Ing. Michael Gerkens  
Tel.: 05251/ 60-5275  
Michael.Gerkens@lwf.upb.de

Uhrzeit	Vortragsthema	Vortragender
9:00 – 9:15	Begrüßung und Vorstellung der Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG	Dr.-Ing. Jens Bunte Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG
9:15 – 9:30	Einführung in das FOREL-Koordinationsprojekt	Prof. Dr.-Ing. Gerson Meschut LWF, Universität Paderborn
9:30 – 10:00	Werkstoffkonzepte und Fügetechnologien im Umfeld von Batterieträgersystemen	Dr.-Ing. Jörn Tölle Benteler Automobiltechnik GmbH
10:00 – 10:30	Innovative Fügetechnologien für das Multi-Material-Design mit hoch-manganhaltigen Stählen in modernen Leichtbaukarosserien	Martin Ivanjko, M. Sc. LWF, Universität Paderborn
10:30 – 10:45	Kaffeepause	
10:45 – 11:15	Rührreibschweißen im automobilen Karosseriebau	Amanda Zens, M. Sc. iwb, TU München
11:15 – 11:45	Kleben von FVK im Multi-Material-Design	Katharina Henkel, M. Sc. LWF, Universität Paderborn
11:45 – 12:15	Umformtechnisches Fügen im metallischen Leichtbau	Marlon Hahn, M. Sc. IUL, TU Dortmund
12:15 – 13:00	Mittagsimbiss	
13:00 – 14:00	Besuch „Welt der Verbindungen“	Dipl.-Ing. Michael Stumpf, Böllhoff Verbindungstechnik GmbH
14:00 – 14:30	Prozesssicher gefügte Verbindungen für hochbeanspruchte Luftfahrtstrukturen	Dr. Thomas Meyer HEGGEMANN AG
14:30 – 14:45	Kaffeepause	
14:45 – 15:15	Langzeitverhalten von Schraubenverbindungen mit thermoplastischen Faserverbundkunststoffen	Dr.- Ing. Robert Kupfer, ILK, TU Dresden
15:15 – 15:45	Stoffschlüssige Verbindungen für innovative Integralschäume am Beispiel des BMBF-Projektes „ReLei“	Ann-Cathrin Hüning, M. Sc. Böllhoff Verbindungstechnik GmbH
15:45 – 16:15	Abschlussdiskussion	Moderation: Prof. Dr.-Ing. Gerson Meschut

### Anmeldebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 100 € (zzgl. MwSt.), die Teilnehmerzahl ist auf 60 Personen beschränkt. Der Anmeldeschluss ist der 28. April 2017 per online-Formular unter <http://plattform-forel.de/akademie/>. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 28. April kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers müssen wir Ihnen leider die vollen Seminarkosten berechnen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.