

### AGENDA – AVL PUMA USER SEMINAR

09:30	Begrüßung
	Felix von Neffe – AVL Deutschland GmbH. Werner Fuchs – AVL List GmbH

# 09:45 Anforderungen an zukunftssichere Prüfumgebungen Maßgeschneiderte SW- und HW-Lösungen am letzten Stand der Technik Werner Fuchs – AVL List GmbH

#### 10:30 Einblicke in die Fahrzeugsimulation Beatriz Accero Tello – AVL List GmbH

10:45 Kaffeepause

## 11:15 Invertertesten auf Basis der E-Motor-Emulationstechnologie Optimierte Testumgebung für einen effizienten Verifikationsprozess

Markus Strobich, Jessica Herbein – AVL List GmbH

#### 12:00 Batterieprüfung von der Zelle über das Modul zum Pack

Leistungsfähige und flexible Automatisierung zur Maximierung der Prüfstands-Produktivität *Gerhard Papst – AVL List GmbH* 

12:45 Mittagspause

#### 13:45 Hochpräzise Automatisierung für die Prüfung von E-Motoren

Einsatz und Vorteile von Machine Learning Algorithmen während des Entwicklungsprozesses Matthieu Clauet – AVL List GmbH

#### 14:30 Forschung, Entwicklung und Validierung von Brennstoffzellensystemen

Intuitives Automatisierungssystem für hochdynamische Brennstoffzellensystemtests Stephan Lenhart – AVL List GmbH

15:00 Kaffeepause

#### 15:15 Innovative Möglichkeiten zum Testen eines E-Powertrains

Maximilian Bier - AVL List GmbH

#### 16:00 Effizientes Prüffeldmanagement

Sicheres Datenmanagement und reibungsloser Betrieb von Prüffeldern, unabhänging von Zeit und Ort Bernhard Groechenig – AVL List GmbH

#### 16:30 Fragen, Zusammenfassung und Abschluss

Felix von Neffe - AVL Deutschland GmbH, Werner Fuchs - AVL List GmbH

17:00 Ende

#### **MEHR INFORMATIONEN**