

# Seminarprogramm

## Tag 1 - Montag, 29. Februar 2016

- 08:45  
17:00
- 08:45 **HR Dir. Dipl.-Ing. Dr. Franz Reithuber (HTL Steyr)**  
08:50 Begrüßung
- 08:50 **LSI Prof. Mag. Wilfried Nagl (Landesschulrat für Oberösterreich)**  
09:00 Eröffnung
- 09:00 **Bgm. Gerald Hackl (Stadt Steyr)**  
09:10 Eröffnung
- 09:10 **Prof. Dipl.-Ing. Alfred Benedetto (HTL Steyr)**  
09:15 Einführungsreferat
- 09:15 **Univ. Prof. Dr. techn. Christian Beidl (TU Darmstadt)**  
10:00 „Zero Impact Emission – eine Illusion für verbrennungsmotorische Antriebe“
- 10:00 **Kaffeepause**  
10:30 30 Minuten
- 10:30 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Günther Herdin; Dipl.-Ing. Rüdiger Herdin (PGES)**
- 11:15 Regelung von Gas – Ottomotoren auf Basis des Zylinderdrucksignals
- 11:15 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Landerl (BMW München)**
- 12:00 Die Ottomotoren bei BMW, wo geht BMW beim Ottomotor hin, Baukastengedanken
- 12:00 **Mittagspause**  
13:30 90 Minuten
- 13:30 **Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Fischer (TU Graz)**  
14:15 Herausforderungen bei der Entwicklung hochautomatisierter Fahrfunktionen
- 14:15 **Dipl.-Ing. Gregor Eckhard MBA (McKinsey & Co. KG)**  
15:00 Automotive revolution – perspective toward 2030. How the convergence of disruptive trends could transform the auto industry
- 15:00 **Kaffeepause**  
15:30 30 Minuten
- 15:30 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Roland Kirchberger (TU Graz)**  
16:15 Atkinson Prozess – Expansion zu höheren Wirkungsgraden der VKM
- 16:15 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Eberhard Schutting (TU Graz)**  
17:00 „Der Miller Zyklus“

Vortragende

## Tag 2 - Dienstag, 01. März 2016

- 08:30  
17:00
- 08:30 **Dipl.-Ing. Robert Eglseer (HTL Steyr)**  
09:15 Von der Atacama ins bolivische Hochland – Dakar 2016
- 09:15 **Herr Ulrich Sommer (Case IH & Steyr Traktoren)**  
10:00 Innovation und Effizienzsteigerung bei Landmaschinen von CNH Industrial
- 10:00 **Kaffeepause**  
10:30 30 Minuten
- 10:30 **Dipl. Ing. Karl Radlmayr (voestalpine AG)**  
11:15 Neue Werkstoffe und Technologien für den automotiven Leichtbau
- 11:15 **Dipl.-Ing. Christian Hiemesch (BMW Steyr)**  
12:00 „Die neuen Sechszylinder – Dieselmotoren aus dem BMW Motorenbaukasten“
- 12:00 **Mittagspause**  
13:30 90 Minuten
- 13:30 **Martin Kogler (Enstone)**  
14:15 Entwicklungsablauf eines F1 Autos
- 14:15 **Univ. Prof. Dr. mont. Florian Grün (MU Leoben)**  
15:00 Fretting – Folgeerscheinungen des Leichtbaus
- 15:00 **Kaffeepause**  
15:30 30 Minuten
- 15:30 **Dipl.- Ing. Friedrich Eppel (ÖAMTC)**  
16:15 „City – Notbremssysteme im praktischen Selbstversuch“
- 16:15 **Dipl.- Ing. Christoph Höfer (ECS)**  
17:00 Prüfungen am Antrieb, Prinzipien und Gesamtbetrachtungen im Spannungsfeld CO2

Vortragende

## Tag 3 - Mittwoch, 02. März 2016

- 08:30  
16:00
- 08:30 **Dipl.- HTL- Ing. Robert Hagen (Amt der OÖ. Abt. Verkehrsreferat UREKO)**  
09:15 Lenk- und Ruhezeiten im Schwerverkehr, Theorie & Praxis
- 09:15 **Kontrlnsp Andreas Hamberger (Landeskriminalamt OÖ)**  
10:00 „Wo steht ihr Auto...?!“
- 10:00 **Kaffeepause**  
10:30 30 Minuten
- 10:30 **Andreas Rappolt (ZIZALA Lichtsysteme GmbH)**  
11:15 „Scheinwerfer – mehr als Licht“
- 11:15 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Paul Pfaffenbichler (TU Wien)**  
12:00 „Die Zukunft des Elektroantriebs im Privat- und Lieferverkehr“
- 12:00 **Mittagspause**  
13:30 90 Minuten; Transfer
- 13:30 **AV Dipl.-Ing. Alfred Benedetto (HTL Steyr)**  
16:00 Exkursion zu CNH
- Abendprogramm Montag 29.02.2016**  
18:00 Landgasthof Eckhard  
Abendessen auf Einladung von Sponsoren
- Abendprogramm Dienstag 01.03.2016**  
18:00 **Bgm. Gerald Hackl**; Imbiss auf Einladung des Bürgermeisters, Stadtführung

Vortragende



Kfz - Symposium 2016