

Vorwort

Die HTL-Steyr ist eine sehr zukunftsorientierte und moderne Lehranstalt, welche sehr eng mit der Industrie zusammenarbeitet. Wir wollen auch andere Lehrer und Techniker aus der Wirtschaft von unserer Zusammenarbeit profitieren lassen. Zu diesem Zweck veranstaltet die HTL-Steyr mit Hilfe der Industrie ein Fortbildungssymposium.

Tagungsleitung

Prov. AV Prof. Dipl.-Ing. Alfred Benedetto

Tagungsort

HTL Steyr

Schlüsselhofgasse 63

4400 Steyr

Datum

Montag, 04. März 2019

Dienstag, 05. März 2019

Mittwoch, 06. März 2019

Tagesplanung

Montag: Beginn um 8:45 Ende um 16:15

Dienstag: Beginn um 8:30 Ende um 16:15

Mittwoch: Beginn um 8:30 Ende um 16:00

Anmeldung

Telefon: +43 (0) 7252 / 72914

E-Mail: alfred.benedetto@htl-steyr.ac.at

Post: AV Dipl.-Ing. Alfred Benedetto

HTL Steyr

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

Anmeldefrist

01. März 2019

Informationen

www.htl-steyr.ac.at/~kfzsem

Teilnahmegebühr

kostenlos für Teilnehmer
der PH und Studenten

Leistungen inklusive

Pausengetränke und Imbisse

Shuttle Bus

Abendveranstaltungen

Leistungen exklusive

Hotelzimmer (siehe Hotelempfehlung)

Hotelempfehlung

Landgasthof Eckhard

Eisenstraße 94

4452 St. Ulrich/Steyr

Tel.: +43 (0) 7252 / 52326 0

Fax: +43 (0) 7252 / 48 528

E-Mail: office@hotel-eckhard.at

Homepage: www.hotel-eckhard.com



stadt
steyr

04. 03. – 06. 03. 2019

HTL Steyr

Neue Technologien
und Innovationen
in der
Fahrzeugtechnik
XVI

Kfz – Symposium 2019



Seminarprogramm

Tag 1 - Montag, 04. März 2019

- 08:15
16:00
- 08:15 **HR Dir. Dipl.-Ing. Dr. Franz Reithuber (HTL Steyr)**
HR Franz Payrhuber (Abteilungsleiter Bildungsregion Steyr-Kirchdorf)
VBgm. Wilhelm Hauser (Stadt Steyr)
- 08:25 Begrüßung - Eröffnung
- 08:25 **AV Prof. Dipl.-Ing. Alfred Benedetto (HTL Steyr)**
- 09:00 Einführung
- 09:00 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Roland Kirchberger (TU Graz)**
„CO2 freien Schiffsantrieb (Großmotor)“
- 09:45 **CTO Dipl.-Ing. Stefan Seidel (Pankl Racing Systems AG)**
„Challenges of additive manufacturing in high performance markets“
- 10:30 **Kaffeepause**
10:45 15 Minuten
- 10:45 **Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Fischer (TU Graz)**
„Roboterbasiertes Schnellladen von Elektrofahrzeugen“
- 11:30 **Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Beidl (TU Darmstadt)**
„Motoren heute und morgen - Fahrzeugantriebe für die Mobilität 2025+“
- 12:15 **Mittagspause**
13:45 90 Minuten
- 13:45 **Dipl.-Ing. Rüdiger Herdin (PGES)**
- 14:30 „Renewables und Netzstabilität: Warum wir mehr Großmotoren brauchen“
- 14:30 **Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Florian Grün (MU Leoben)**
- 15:15 „Auslegen von thermo-mechanisch gefertigten Strukturen“
- 15:15 **Kaffeepause**
15:45 30 Minuten

Vortragende

Tag 2 - Dienstag, 05. März 2019

- 08:30
16:15
- 08:30 **Dipl.-Ing. Werner Freilinger (SKF Österreich AG, Steyr)**
09:15 „Innovative Prozesse und Produkte sichern unsere Wettbewerbsfähigkeit“
- 09:15 **CEO Dipl.-Ing. Dieter Grebner (Peak Technology GmbH)**
10:00 „Wasserstoff – Treibstoff für Rennfahrzeuge der Zukunft?“
- 10:00 **Kaffeepause**
10:30 30 Minuten
- 10:30 **Ing. Harald Eder (voestalpine BÖHLER Bleche GmbH)**
11:15 „Ballistischer Schutz in der zivilen Fahrzeugtechnik“
- 11:15 **Herr Ulrich Sommer (CNH Industrial)**
12:00 „Der automatisierte & vernetzte Hochleistungsmähdröschler von Case IH“
- 12:00 **Mittagspause**
13:30 90 Minuten
- 13:30 **Dipl.-Ing. Dr. techn. Lorenz Steinwender (BMW Group Werk Steyr)**
14:15 „Die Technik des neuen BMW Sechszylinder-Dieselmotors im X4 M40d“
- 14:15 **Dipl.- Ing. Christoph Feichtinger (KTM/HUSQVARNA MOTORSPORTS)**
15:00 „Technik und Aerodynamik – Ready to Race“
- 15:00 **Kaffeepause**
15:30 30 Minuten
- 15:30 **Dipl.- Ing. Robert Eglseer (HTL Steyr)**
16:15 „Paris – Dakar 2019“

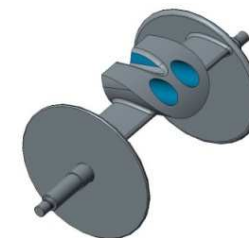
Vortragende



Tag 3 - Mittwoch, 06. März 2019

- 08:15
16:00
- 08:15 **FH Prof. Dipl.-Ing. Dr. Heimo Losbichler (Dekan der Fakultät für Management, FH Oberösterreich)**
09:00 „Digitale Transformation - Die Zukunft der Automobilindustrie“
- 09:00 **Ing. Josef Eder (WEBER-HYDRAULIK GmbH)**
09:45 „Herausforderungen in der Menschenrettung durch neue Fahrzeugtechnologien“
- 09:45 **Kaffeepause**
10:15 30 Minuten
- 10:15 **Dipl.- Ing. Dr. techn. Paul Pfaffenbichler (TU Wien)**
11:00 „Automatisiertes Fahren - Vision oder Realität, Fluch oder Segen? “
- 11:00 **Herr Stix (ÖAMTC)**
11:45 „Die Automobilzukunft ist elektrisch“
- 11:45 **Dipl.- HTL- Ing. Robert Hagen (Amt der OÖ. Abt. Verkehr-Referat UREKO)**
12:30 „????“
- 12:30 **Mittagspause**
13:30 60 Minuten
- 13:30 **AV Dipl.-Ing. Alfred Benedetto (HTL Steyr)**
16:00 **Rollen- und Leistungsprüfstand - Marcuswagen und „Steyrer Baby“ der HTL Steyr**
- Abendprogramm Montag 04. März 2019**
18:00 **Abendessen auf Einladung von Sponsoren**
Landgasthof Eckhard
- Abendprogramm Dienstag 05. März 2019**
17:00 **Bgm. Gerald Hackl**
„Stollen der Erinnerung“ –
Imbiss auf Einladung des Bürgermeisters

Vortragende



Kfz – Symposium 2019