

Skriptsammlung

Die Teilnehmer erhalten begleitende Unterlagen, die ausschließlich Beiträge enthalten, die rechtzeitig eingereicht wurden und deren Veröffentlichung genehmigt ist.

Haftung

Der Veranstalter haftet nicht für Programmänderungen, die durch Umstände außerhalb seiner Kontrolle verursacht sind. Der Veranstalter haftet nicht für Unfälle von Personen oder Verluste oder Schäden an Eigentum jeder Art.

Unterkunft

Die DVM-Geschäftsstelle hat in den folgenden Hotels zeitlich begrenzt Zimmerkontingente für die Teilnehmer vorreserviert, bitte buchen Sie umgehend.

BEST WESTERN Hotel Am Straßberger Tor
Straßberger Straße 37-41, 08527 Plauen
Tel: +49 3741 28700, Fax: +49 3741 2870 100
info@strassberger-tor.bestwestern.de,
www.bestwestern.de/hotels/Plauen
Ü/F EZ 72,00 €
Buchungstichwort „DVM“

Dormero Hotel
Theaterstraße 7, 08523 Plauen
Zentrale Reservierung: +49 30 202 13 300
reservierung@dormero.de, www.dormero-plauen.de
Ü/F EZ 75,00 € – 95,00 €
Buchungstichwort „DVM – Vorgang 1173080“

Weitere Hotels siehe www.dvm-berlin.de im Bereich Veranstaltungen.

Die Übernachtungskosten sind vom Teilnehmer selbst zu tragen. Alle Angaben ohne Gewähr.

Hinweis zu COVID-19

Die Präsenzveranstaltung findet entsprechend der jeweils örtlichen behördlich vorgegebenen Hygienevorschriften statt. Alle Maßnahmen richten sich zudem nach den Gegebenheiten am Veranstaltungsort und werden darüber hinaus in hoher Eigenverantwortung zeitnah ausgerichtet. Details siehe www.dvm-berlin.de unter Aktuelles und im Bereich der Veranstaltung.

Veranstaltungsort

Festhalle Plauen
Äußere Reichenbacher Straße 4, 08529 Plauen
www.festhalle-plauen.de

Anreise und Parkplätze

Angemeldete Teilnehmer erhalten Detailinformationen.

Veranstaltungsbüro

11.10.2022 09:00 bis 15:30 Uhr
08:30 bis 09:00 Uhr: Registrierung aller Teilnehmer

DVM mobil (nur während der Veranstaltung):
+49 176 21 46 59 00

Die Teilnahme an DVM-Tagungen, Seminaren und Workshops gilt als Fortbildungsmaßnahme. Für die Teilnahme an diesen Veranstaltungen werden vom DVM Zertifikate ausgestellt, die als Nachweis von Fortbildungsmaßnahmen gelten, wie sie im Rahmen von QM-Systemen nach der ISO 9001 – resp. ISO/IEC 17025 – Reihe gefordert werden.



Deutscher Verband für
Materialforschung und -prüfung e.V.

Schloßstraße 48 Gutshaus | 12165 Berlin
Telefon: +49 30 8113066 | Fax: +49 30 8119359
dvm@dvm-berlin.de | www.dvm-berlin.de



Deutscher Verband für
Materialforschung und -prüfung e.V.

Arbeitskreis Betriebsfestigkeit
**Betriebsfestigkeit von Antrieben
bei elektrischen Fahrzeugen**

Programm des Fortbildungsseminars

11. Oktober 2022
Plauen

Zum Inhalt des Fortbildungsseminares

Die zunehmende Elektrisierung der Fahrzeugantriebe bringt wesentliche Veränderungen in den Auslegungs- und Absicherungsmethoden der Betriebsfestigkeit mit sich. Dabei sind sowohl die Lastkollektive und damit die Bauteilbeanspruchungen als auch die Beanspruchbarkeit von Komponenten betroffen.

In diesem anwendungsorientierten Fachseminar werden in Impulsvorträgen aktuelle Entwicklungsmethoden zur Auslegung und Absicherung von Antriebskomponenten bei elektrisierten Fahrzeugen vorgestellt und diskutiert.

Das Fachseminar ist für Einsteiger und fortgeschrittene Entwicklungsingenieure mit Schwerpunkt Erprobung bzw. Simulation gleichermaßen geeignet.

Stephan Issler

Programmverantwortlicher
Steinbeis-Transferzentrum
BWF Esslingen

Im Anschluss an das Fortbildungsseminar findet am 12. und 13.10.2022 die 48. Tagung des DVM-Arbeitskreises Betriebsfestigkeit in Plauen statt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem gesonderten Programm. Die Teilnahme am Fortbildungsseminar kann unabhängig von einer Teilnahme an der Tagung erfolgen. Teilnehmer beider Veranstaltungen erhalten eine Ermäßigung von 10% auf beide Teilnahmegebühren.

Montag, 10. Oktober 2022

ab 19:00 Vorabendtreffen (*auf eigene Kosten*)
in der Pizzeria „Da Angelo“,
Alter Teich 7, 08527 Plauen
daangelo-plauen.de

Dienstag, 11. Oktober 2022

- 09.30 Begrüßung
S. ISSLER, DVM, Berlin
- 09.45 Kurze Einführung in die Elektromobilität und E-Maschinen (ZF)
- 10.45 – 11.00 Pause zur fachlichen Kommunikation
- 11.00 Rechnerische und experimentelle Absicherung von Elektromotoren (ZF)
- 12.30 – 13.30 Pause zur fachlichen Kommunikation
- 13.30 Anforderungsgerechte Optimierung von PSM-Antrieben mit Hinblick auf die Permanentmagneten (FhG LBF)
- 15.00 – 15.30 Pause zur fachlichen Kommunikation
- 15.30 Anwendungsorientierte Produktvalidierung elektrischer Maschinen – 48 V Mild Hybrid bis BEV (SEG)
- 16.45 – 17.00 Abschlussdiskussion

Referenten: M. GROSS, ZF Friedrichshafen AG
S. KIESNER, ZF Friedrichshafen AG
R. HEIM, FhG LBF Darmstadt
M. HAUSSMANN, SEG Automotive



Hinweise für die Teilnehmer

Teilnahmebedingungen

Anmeldung bitte bis zwei Wochen vor der Veranstaltung über die Online-Registrierung unter www.dvmberlin.de. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Die Teilnahmebedingungen, denen Sie bei der Online-Registrierung per Klick zustimmen, gelten für alle Rechtsgeschäfte des DVM e.V. und der entsprechenden Vertragspartner, die an unseren Veranstaltungen beteiligt sind. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit den Datenschutzhinweisen, den AGBs (Teilnahmebedingungen) und den Compliance Richtlinien des DVM einverstanden: www.dvm-berlin.de/datenschutzhinweise www.dvm-berlin.de/allgemeinegeschaeftsbedingungen-fuer-veranstaltungen www.dvm-berlin.de/dvm-compliance-richtlinie Die Zahlung der Teilnahmegebühr bitte umgehend nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug vor der Veranstaltung vornehmen. Stornierungsbedingungen siehe AGBs.

Teilnahmegebühren Online-Veranstaltung

DVM-Mitglied	630 €
DVM-Mitglied (persönlich), Doktorand	350 €
Nichtmitglied	700 €

Teilnehmerliste

Es sind ausschließlich Personen gelistet, die sich bis zum Anmeldeschluss registriert haben. Die Liste ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch der Veranstaltungsteilnehmer bestimmt. Eine weitergehende Nutzung ist gesetzlich untersagt.

Weitere Informationen zum DVM finden Sie auf der Website des Verbandes www.dvm-berlin.de.

