

Fachtagung Entwicklung und Messung von Elektro- und Hybridantrieben. Drivetek AG und Abgasprüfstelle BFH-TI



Liebe SAE-Gesellschaftsmitglieder, liebe Gäste

Eines haben das PlanetSolar-Schiff, der Hydrogenius Motorsegler und ein Hybridrennwagen gemeinsam. Alle werden von Komponenten der Drivetek AG angetrieben. Sie haben anlässlich der Fachtagung Gelegenheit, aus erster Hand zu erfahren, wo die Herausforderungen bei der Entwicklung und dem Einsatz von hocheffizienten elektrischen Fahrzeugantrieben liegen, was möglich ist und wo die Grenzen sind.

Dass neue Antriebssysteme neue Prüfmethode erfordern, verdeutlicht der neu aufgebaute 4-Rollen-Prüfstand der BFH in der Abgasprüfstelle Nidau im zweiten Tagungsthema. Damit keine zu grossen Gruppen entstehen, werden die Teilnehmenden für die Besichtigung des 4-Rollen-Prüfstandes und die kommentierte Präsentation der Drivetek-Produkte in Gruppen aufgeteilt. Dies alles ganz in der Nähe des Bahnhofs Biel, so dass alternativ zur Anfahrt mit dem Auto auch die Bahn als Transportmittel genutzt werden kann. Wie auch immer Sie anreisen, wir freuen uns auf Ihren Besuch dieser Fachtagung mit Leckerbissen der Elektro- und Hybridantriebstechnik.

Datum/Zeit **07. November 2012, 13:00 – 16:00 Uhr**

Tagungsort **BFB – Bildung Formation Biel-Bienne**, Robert Walser Platz 9, 2501 Biel/Bienne

Zielpublikum Mitglieder der SAE-Switzerland, Studenten der BFH-TI sowie Gäste von SAE-Mitgliedern sind herzlich willkommen.

Teilnahmegebühr keine

Anmeldung Ihre **Anmeldung** ist **erforderlich**, da eine Teilnahmebeschränkung besteht. Anmeldungen bitte unter www.sae-switzerland.ch „Veranstaltungen“ oder an bernhard.gerster@bfh.ch

Achtung: Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen limitiert. Die Zulassung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldung!

PROGRAMM

Zeit	Thema	Referent/Bemerkung
ab 13:00	Eintreffen der Teilnehmenden gemäss Anfahrtsplan	Erfrischungsgetränk
13:45	Begrüssung und Einleitung zur Fachtagung	Tagungsleiter SAE
13:50	„Hocheffiziente, elektrische Fahrzeugantriebe“	Peter Baumann, CEO, Drivetek
14:45	„Neue Antriebssysteme erfordern neue Prüfmöglichkeiten“	Pierre Comte, Leiter Abgasprüfstelle BFH-TI
15:00	Besichtigungen 1. Runde Gruppe 1: Besichtigung 4-Rollenprüfstand Gruppe 2: Präsentation von Produkten der drivetek	Abgasprüfstelle Nidau (5. Minuten Fussmarsch) im bfb-Saal
15:30	Besichtigungen 2. Runde Gruppe 1: Präsentation von Produkten der Drivetek Gruppe 2: Besichtigung 4-Rollenprüfstand	(Gruppenwechsel) im bfb-Saal Abgasprüfstelle Nidau (5 Minuten Fussmarsch)
16:00	Ende der Veranstaltung	

Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

Für die Organisation

Bernhard Gerster, Drivetek AG und Abgasprüfstelle BFH-TI

SAE SWITZERLAND

Society of Automotive Engineers

CH-2502 Biel/Bienne

www.sae-switzerland.ch | info@sae-switzerland.ch

Anfahrt SAE-Fachtagung: **Drivetek AG und Abgasprüfstelle BFH-TI**

Anfahrt mit dem Zug	Zürich ab: 12.04	Biel an: 13.13
	Bern ab: 12.43	Biel an: 13.08
	Basel ab: 12.03	Biel an: 13.10
	Lausanne ab: 11.45	Biel an: 12.43

Anfahrt mit dem Auto: Richtung ehemaliges GM-Gebäude
Parkplatz Coop Centre Bahnhof benutzen

