

Der Veranstaltungsort

Als Veranstaltungsort haben wir für das diesjährige Forum das **CongressForum Frankenthal** gewählt. Dort verfügen wir über ein äußerst ansprechendes Ambiente und viele kostenfreie Parkplätze für die Teilnehmer.

Gehen Sie auf Entdeckungsreise in **Frankenthal** und erleben Sie den besonderen Charme dieser Stadt. Wenn Sie Lust auf Geschichte und Kultur verspüren, dann besuchen Sie das Erkenbert-Museum am Rathausplatz mit seiner Porzellansammlung der ehemaligen kurfürstlichen Manufaktur aus dem 18. Jahrhundert. Weitere Kunstwerke sind im Rathausfoyer ausgestellt. Auch die Ruine des ehemaligen Augustiner-Chorherrenstiftes mit prächtigem romanischem Portal aus dem 12. Jahrhundert, die barocke Dreifaltigkeitskirche, die neo-klassizistische Zwölf-Apostel-Kirche, die triumphbogenartigen Stadttore oder das moderne CongressForum sind sehenswert.

Das ganze Jahr über sorgen zahlreiche Veranstaltungen für Abwechslung, sei es das Frankenthaler Strohhutfest, das größte Straßenfest der Pfalz, oder das Sommerfestival in der Erkenbertruine mit Open-Air-Kino, Theater und Konzerten. Überzeugen Sie sich von der Lebendigkeit und Attraktivität Frankenthals und statten Sie dieser Stadt einen Besuch ab.

Auch die Umgebung von Frankenthal hat einiges zu bieten: Tauchen Sie ein in die unverwechselbare Rennatmosphäre des Hockenheimrings. Fühlen Sie sich wie ein Rennprofi beim Kart-Rennen. Wie wäre es mit einer Wein- oder Sektprobe auf einem romantischen Pfälzer Weingut? Oder besuchen Sie Bad Dürkheim, die Stadt mit dem größten Weinfass der Welt und verbringen einen aufregenden Abend in der Spielbank.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme Zeit.



Anmeldung per Telefax

Hiermit melde ich mich verbindlich für das **Test Facility Forum '13** vom 24.09.-25.09.2013 in Frankenthal an.

Name:

Vorname:

Abteilung:

Firma:

Straße:

PLZ/Ort:

eMail:

Telefon:

- Teilnahme an der Abendveranstaltung
im „Brauhaus zur Post“
(24. September, ab ca. 19.30 Uhr)

Bitte einfach die Anmeldung ausfüllen und möglichst bald zurücksenden oder per Fax oder eMail anmelden. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Anmeldung/Service:

Kongressmanagement Barbara Ziegler
Richard-Wagner-Straße 46, 65193 Wiesbaden
Tel: +49 611 597695, Fax: +49 321 211 35298
eMail: info@kongressmanagement.com

Teilnahmegebühr:

Für das zweitägige Forum berechnen wir inkl. Mittagessen, Erfrischungsgetränken, farbiger Dokumentation und Abendveranstaltung 425,- Euro. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung.

Zimmerreservierung:

Für die Forumsteilnehmer steht in umliegenden Hotels ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die Reservierung bitte rechtzeitig und selbst unter Verweis auf das Test Facility Forum 2013 vor. Eine Hotelliste entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.testfacilityforum.de.

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

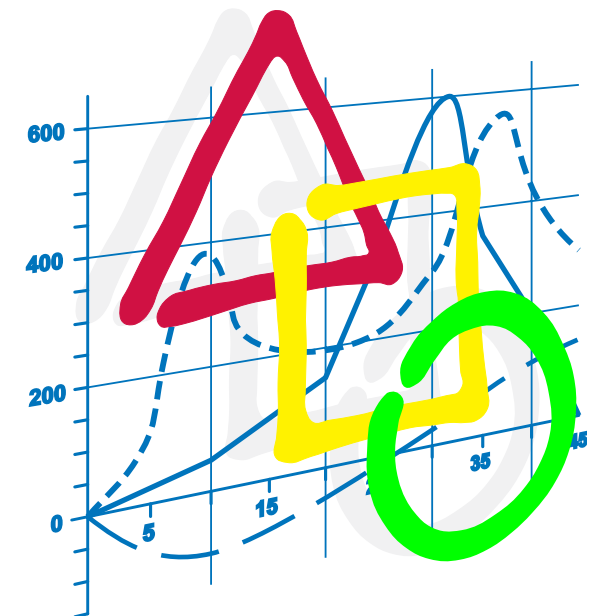
Datum

Unterschrift

Programm

Prüfen in der Automobilindustrie

Vom Konzept bis zum Betrieb



Vorwort

**Innovativ
Interessant
Informativ**

Test Facility Forum!



Auch das 9. Forum in Folge bietet Ihnen die Plattform für innovative Vorträge, interessante Kontakte und informative Gespräche.

Erweitern Sie Ihr Wissens- und Erfahrungsfeld und besuchen Sie die etablierte Veranstaltung für Planer und Betreiber von Prüfeinrichtungen, auch Lieferanten und Servicemitarbeiter der entsprechenden Fachbereiche sind angesprochen.

Wir versprechen Ihnen, über zwei Tage verteilt, interessante Vorträge zu den Themen der Planung (Software), des Aufbaus (Hardware) und des Betriebes (Running System) von Testanlagen.

Nutzen Sie jetzt die Möglichkeit der persönlichen Anmeldung auf unserer Homepage und sichern Sie sich damit Ihre Teilnahme am diesjährigen Forum.

In Frankenthal finden Sie am 24. und 25.09.2013 umfangreiche Informationen für fachliche und persönliche Weiterentwicklung im Bereich „Prüfen in der Automobilindustrie“.

Wir freuen uns, Sie begrüßen zu dürfen!

Ihr Stefan Zemitzsch
SBI-Geschäftsführer

Dienstag, 24. September 2013

9.00 - 9.15 Begrüßung und Einführung
Stefan Zemitzsch

Session I - Software *Die Planung*

9.15 - 9.45 Die Entwicklung des VW 1.6 WRC-Motors
Dr. Donatus Wichelhaus, VW Motorsport GmbH

9.45 -10.15 Biokraftstoff der 2. Generation
Anja Singer, HS Coburg

Kaffeepause im Foyer

10.45 -11.15 EMV von Prüfständen und Anlagen
Prof. Dr.-Ing. Michael Hillgärtner, FH Aachen

11.15 -11.45 Wieviel SIL braucht ein Prüfstandsgebäude
Peter Trautmann, SBI GmbH

11.45 -12.15 Konzeption und Planung eines Prüffeldes für Antriebe großer Leistung
Thomas Richter, SEW-EURODRIVE GmbH

Mittagessen im Spiegelsaal

14.00 -14.30 Dynamische Antriebsstranguntersuchung von Windenergieanlagen
Martin Pilas, Fraunhofer Bermerhaven

14.30 -15.00 Optimierung der Energieeinsparung in Prüfstandsprojekten
Jörg Fischer, SBI GmbH

15.00 -15.30 Prüfstände und Ökologie
Nachhaltigkeitskonzepte bei der Planung
Pieter Frans den Haan, aib GmbH

Kaffeepause im Foyer

Session II - Hardware *Der Aufbau*

16.00 -16.30 Windkanalmodell als Modellwindkanal
Reinhold Launspach, SBI GmbH

16.30 -17.00 Besser als Neu? - Die ständige Weiterentwicklung der Universitätswindkanalanlage
Prof. Dr.-Ing. Jochen Wiedemann, FKFS Stuttgart

17.00 -17.30 Der neue Aeroakustik-Windkanal
Mathias Heidrich, Daimler AG

ab 19.00 **Beginn der Abendveranstaltung**

Mittwoch, 25. September 2013

Session II - Hardware - Fortsetzung *Der Aufbau*

9.00 - 9.30 Entwicklung eines Elektro-Rennfahrzeuges
Axel Leins, Greenteam Uni Stuttgart e.V.

9.30 -10.00 Kleine Ursache mit großer Wirkung
Claus Böhlecke, SBI GmbH

10.00 -10.30 Zuluftkonditionierung für tiefe Taupunkte in der Umweltsimulation
Carsten Starke, Munters GmbH

Kaffeepause im Foyer

Session III - Running System *Das Betreiben*

11.00 -11.30 Effizienter Entwicklungsprozess am hochdynamischen Prüfstand mit virtuellem Fahrzeug
David Buch, TU Darmstadt

11.30 -12.00 Closed Loop Validierung mit Echtzeit Motor-Simulation
Martin Geier, KIT Karlsruhe

12.00 -12.30 Messsystematik und Simulationsmethoden
Armin Baumann, Softing Messen & Testen GmbH

Mittagessen im Spiegelsaal

14.00 -14.30 Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten eines Antriebsstrangprüfstandes
Reinhard Merl, AVL List GmbH

14.30 -15.00 Einflüsse von Fahrzeugposition und Fesselung am Rollenprüfstand
Tristan Reich, KIT Karlsruhe

15.00 -15.30 Elektromotorenprüfstand - Besonderheiten
Valentin Wey, Horiba Europe GmbH

15.30 -16.00 Ästhetik der Ordnung
Hanno Chef Hendriks, HWP GmbH

16.00 Schlusswort
Stefan Zemitzsch

Bei den Titel- und Referentenangaben sind noch kurzfristige Änderungen möglich. Wir bitten für diesen Fall um Ihr Verständnis.