

Antwortfax an (0351) 462 21 99

11. Internationale Schienenfahrzeugtagung

Dresden, 23. – 25. Februar 2011

- Bitte setzen Sie meinen Namen auf die **MAILING-LIST** der 11. Internationalen Schienenfahrzeugtagung
- Ich möchte einen **PLENARVORTRAG/VORTRAG** zum folgenden Thema halten (*Nichtzutreffendes bitte streichen*):

Meine **VORTRAGSKURZFASSUNG**, zur Auswahl der Vorträge ins Tagungsprogramm, von maximal **3 Seiten DIN A4** schicke ich Ihnen bis zum **23. August 2010** zu.

- Ich möchte ein **POSTER** präsentieren zum Thema:

- Senden Sie mir bitte detaillierte Angaben zu **Ausstellungsmöglichkeiten** von Exponaten zur Tagung.
- Senden Sie mir bitte detaillierte Angaben über die Möglichkeiten zur **Werbung** im Tagungsband, im Programmheft oder zu **Sponsormöglichkeiten**.

Name _____

Vorname _____

Titel/Position _____

Organisation / Unternehmen _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Land _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

PROGRAMMKOMITEE:

Herr Prof. Dr. Beitelschmidt	TU Dresden
Herr Dr. Borts	VNIIZhT, RUS
Herr Prof. Dr. Čap	Uni Pardubice, CZ
Herr Prof. Dr. Culek	Uni Pardubice, CZ
Frau Prof. Dr. Hofinger	HTW Dresden
Herr Dr. Iwainky	Stadler Altenrhein AG, CH
Herr Prof. Dr. Löffler	TU Dresden
Herr Prof. Dr. Mombrei	ZAFT/HTW Dresden
Herr Prof. Dr. Nagy	SZE Uni Győr, H
Herr Prof. Dr. Neumann	HTW Dresden
Herr Prof. Dr. Ottlinger	ZAFT/HTW Dresden
Herr Prof. Dr. Pflugbeil	HTW Dresden
Herr Dr. Poschmann	Werkstoff Service GmbH, Essen
Herr Dr. Schubert	DB AG Minden
Herr Suchanek	DVV Media Group GmbH Eurailpress, Hamburg
Herr Prof. Dr. Strauß	HTW Dresden
Herr Prof. Dr. Zavada	Uni Zagreb, HR

VERANSTALTER:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Fakultät Maschinenbau/Verfahrenstechnik

Technische Universität Dresden
Fakultät für Verkehrswissenschaften „Friedrich List“

DVV Media Group GmbH | Eurailpress, Hamburg

ORGANISATIONSBURO:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Fakultät Maschinenbau/Verfahrenstechnik

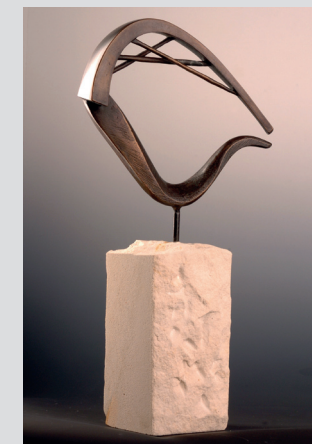
Friedrich-List-Platz 1
D-01069 Dresden

Tel.: (0351) 462 27 33
Fax: (0351) 462 21 99
E-Mail: rad@mw.htw-dresden.de
Internet: http://www.rad-schiene.de

**11. Internationale
Schienenfahrzeugtagung**
23. – 25. Februar 2011
mit begleitender Fachaustellung

www.rad-schiene.de

Call for Papers



DRESDEN
CONGRESS AWARD
2005



Veranstalter:



Sponsoren / Partner:



Schloss Wackerbarth
ERLESEN SÄCHSISCH

Offizielle Medienpartner:



11. Internationale Schienenfahrzeugtagung Dresden

23. – 25. Februar 2011

Call for Papers

Zum 11. Mal sollen sich die Experten der Schienenfahrzeugtechnik im kommenden Februar in Dresden zum Austausch aktueller Erkenntnisse auf diesem Gebiet zusammenfinden. Die Mobilität von Personen und Gütern gewinnt in der Wirtschaft und im privaten Bereich immer größere Bedeutung. Die Tagung soll dabei helfen, die Position und die Möglichkeiten der Schienenfahrzeugtechnik in diesem Vorgang abzuklären. Wir werden wieder im „Internationalen Congress Center Dresden“ tagen, wo uns optimale Bedingungen für die Vortragsveranstaltungen, die begleitende Fachausstellung und die Rahmenbedingungen erwarten. Die Mehrzahl unserer Tagungsteilnehmer konnte sich davon bereits bei den vergangenen Tagungen überzeugen.

Der Inhalt der

11. INTERNATIONALEN SCHIENENFAHRZEUGTAGUNG

soll wiederum durch Vorträge, aufgeteilt in die drei bewährten Tagungsgruppen, die Schienenfahrzeugtechnik in allen Details von der Entwicklung über die Fertigung und Erprobung sowie den Einsatz bis zur Unterhaltung und letztendlich das Recycling erfassen. Daneben erwarten wir für die Plenarveranstaltung Vorträge mit Überblickscharakter sowie Posterbeiträge. Wir rufen Sie auf, uns aktuelle Beiträge aus diesen Bereichen einzureichen und sie dann auf der Tagung mit Fachkollegen zu diskutieren.

Die Veranstalter freuen sich sehr darauf, Sie in Dresden als Vortragender oder Teilnehmer begrüßen zu können. Nutzen Sie die Gelegenheit, mit Ihren Kolleginnen und Kollegen aus der Branche Kontakte zu knüpfen, zu pflegen und Themenstellungen zu diskutieren, die uns alle bewegen.

Dresden, im April 2010

HTW Dresden TU Dresden
DVV Media Group GmbH | Eurailpress, Hamburg

Die 11. Internationale Schienenfahrzeugtagung wird in folgender Weise durchgeführt werden:

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Plenarveranstaltung | 23.02.2011 |
| 2. Vorträge in Tagungsgruppen | 24. und 25.02.2011 |

PLENARVERANSTALTUNG

Die Vorträge sollen grundlegende Aussagen zur Entwicklung, Herstellung oder zum Einsatz von Schienenfahrzeugen, sowie zur Wirtschafts- und Verkehrspolitik enthalten.

VORTRÄGE IN TAGUNGSGRUPPEN

In drei parallelen Tagungsgruppen werden Vorträge realisiert, in denen alle Belange der Schienenfahrzeugtechnik von der Entwicklung über die Herstellung bis zum Einsatz Berücksichtigung finden. Eingeschlossen wird die Auswirkung des Umfelds auf das Fahrzeug wie auch des Fahrzeuges beim Einsatz auf das Umfeld sein. Die einzelnen Tagungsgruppen befassen sich besonders mit folgenden Schwerpunkten:

TAGUNGSGRUPPE RAD/SCHIENE

- Berechnung und Untersuchung von Schienenfahrzeugrädern/Radsätzen
- Herstellung und Bearbeitung von Rädern
- Verhalten des Rades/Radsatzes im Gleis
- Beanspruchungen im Rad/Schiene-Kontakt und zuordenbares Werkstoffverhalten
- Schädigungen am Rad und deren Erfassung

TAGUNGSGRUPPE PROJEKTIERUNG, BERECHNUNG UND KONSTRUKTION VON SCHIENENFAHRZEUGEN

- Konzepte für das Gesamtfahrzeug und alle Baugruppen
- Entwicklung, Auslegung und Erprobung von Fahrzeugen und deren Komponenten für Personen- und Gütertransport im Nah-, Fern- und Hochgeschwindigkeitsverkehr
- Wechselwirkung zwischen Fahrzeug und Umfeld
- Antriebs-, Energie- und Speichertechniken bei Bahnen
- Analytischer und experimenteller Festigkeitsnachweis
- Untersuchungen zur Fahrzeugdynamik
- Design und Ausrüstung der Schienenfahrzeuge

TAGUNGSGRUPPE FERTIGUNG, INSTANDHALTUNG UND KOSTENBEWERTUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN

- Moderne Fertigungsverfahren im Schienenfahrzeugbau
- Aufbau und Organisation für Fertigungs- und Instandhaltungswerkstätten
- Erkenntnisse zur Zuverlässigkeit und zustandsbezogenen Instandhaltung
- LCC-Problematik einschließlich Recycling von Fahrzeugen

POSTERPRÄSENTATION

Zu allen Inhalten der Tagungsgruppen nehmen wir gern spezielle Posterbeiträge an, welche im Bereich der Fachausstellung den Tagungsteilnehmern gezeigt werden.

ORGANISATORISCHES

Nach Eingang der vorgeschlagenen Vortragsthemen wird sich das Programmkomitee mit diesen befassen und das Tagungsprogramm erstellen. Die detaillierten Tagungsprogramme mit allen Informationen zur Tagung werden anschließend an alle Tagungsteilnehmer und Interessenten verschickt und im Internet veröffentlicht.

Neben den genannten Vortragsveranstaltungen werden im Rahmen der Tagung noch stattfinden:

EMPFÄNGE

- Empfang der Oberbürgermeisterin der Landeshauptstadt Dresden mit der Verleihung des Nachwuchsförderpreises „Schienenfahrzeugtechnik 2011“ für abgeschlossene Promotions- und Diplomverfahren
- Empfang der Veranstalter

RAHMENPROGRAMM FÜR BEGLEITPERSONEN

An allen drei Tagen erfolgen während der Tagungsveranstaltungen Ausflüge zu Sehenswürdigkeiten in Dresden und seiner engeren und weiteren Umgebung. Die Rückkehr von diesen Unternehmungen wird so eingerichtet, dass eine gewünschte Teilnahme an den Abendveranstaltungen gewährleistet ist.