



*Von Sachverständigen für Sachverständige*

## Darmstädter Sachverständigentag für Straßenbau

(von der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz anerkannte Fortbildungsmaßnahme)

am 24. Juni 2016 in Darmstadt

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Asphalt, der mysteriöse Baustoff? Wollten Sie nicht auch schon oft einfach mal hineinschauen? Dem Richter und den Parteien die Probleme an Bildern aus dem Inneren der Asphaltsschichten erklären? Jetzt machen wir das Gefüge, das heißt die einzelnen Körner, das Bindemittel und die Hohlräume, mit Hilfe asphaltpetrologischer Verfahren sichtbar und erklärbar. Grundlage sind langjährig erprobte Verfahren der Petrologie („Gesteinskunde“). Sie sind eine große Hilfe bei der Bearbeitung von Schadensfällen. Hiervon werden wir bei unserer ersten Tagung, dem „Darmstädter Sachverständigentag für Straßenbau“ berichten (Dr. Hart).

Auch die Messung der Tragfähigkeit bestehender Asphaltfahrbahnen wird praktisch und auch theoretisch erläutert. Die Messungen mit dem „Falling Weight Deflektometer, FWD“ ermöglichen es, die Tragfähigkeit großer Streckenabschnitte schnell zu ermitteln. Im Gegensatz zu Plattendruckversuchen sind die Messungen zerstörungsfrei, effektiv und liefern die Gesamttragfähigkeit der Konstruktion (Prof. Dr. Bald, M. Tielmann, M.Sc. und M. Čičković, M.Sc.).

Prof. Dr. Schellenberg, einer der erfahrensten Sachverständigen Deutschlands, wird erläutern, was die Festigkeit des viskoelastischen Baustoffs Asphalt bedeutet, wie sie beschrieben und beweisicher erfasst wird.

Häufig werden Sachverständige mit Ausschreibungsfehlern konfrontiert. Frau Dr. Rosauer wird den aktuellen Stand der richtigen Leistungsbeschreibung erläutern.

Mit seinem Thema „Zwischen den Stühlen – Sachverständige zwischen Technikern und Juristen“ möchte Dr. Böhm, selbst langjährig als Sachverständiger im Bereich Asphaltstraßenbau tätig, die Diskussion der Teilnehmer untereinander anregen, um einen, hoffentlich langfristigen, Erfahrungsaustausch zu beginnen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme am 24.06.2016.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Rainer Hart (Vorsitzender)

Dr. Gerhard Faust (Geschäftsführer)





# Darmstädter Sachverständigentag für Straßenbau

Leitung: Dr. rer. nat. Rainer Hart  
Dr.-Ing. Gerhard Faust

Internationale Gesellschaft für  
Asphaltpetrologie e. V.

c/o TU Darmstadt  
Fg. Straßenwesen

**Sachverständigentag** für Sachverständige im Straßenbau

**am 24. Juni 2016, 9:00 bis 16:30 Uhr in Raum 161 der Technischen Universität Darmstadt,  
Otto-Berndt-Str. 2, 64287 Darmstadt**



Otto-Berndt-Str. 2  
64287 Darmstadt

Tel. +49 2637 944 96 277  
kontakt@asphaltpetrology.org

Datum  
Donnerstag, den 03.03.2016

Uhrzeit	ReferentIn	Thema
09:00 – 09:15	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald (FG für Straßenwesen der TUD)	Begrüßung und Ablauf
09:15 – 10:00	Dr.-Ing. Verena Rosauer (Rosauer – Gutachten und Beratung zum Straßenbau)	Vermeidung von Schäden durch richtiges Ausschreiben von Asphaltarbeiten
10:00 – 11:00	Dr.-Ing. Stefan Böhm (FG für Straßenwesen der TUD)	Zwischen den Stühlen – Sachverständige zwischen Technikern und Juristen (Fallbeispiele aus dem Straßenbau)
11:00 – 12:00	Prof. Dr.-Ing. Kurt Schellenberg (IfM Institut für Materialprüfung, Dr. Schellenberg Rottweil GmbH)	Festigkeit von Asphalt
12:00 – 13:00		Mittagspause
13:00 – 13:45	Dipl.-Geol. Jürgen Mika (Hart Consult International GmbH)	Untersuchung von Verformungsschäden
13:45 – 14:30	Dr. rer. nat. Rainer Hart (Hart Consult International GmbH)	Asphaltpetrologie: Neue Untersuchungsverfahren für den Sachverständigen
14:30 – 15:00		Kaffepause
15:00 – 16:30	Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald, Moritz Tielmann M.Sc., Marko Čičković M.Sc., (FG für Straßenwesen der TUD)	Tragfähigkeitsmessungen mit dem FWD

Im Anschluss besteht die Möglichkeit, an der Demonstration des Falling Weight Deflektometers dabei zu sein.

**Für die Fortbildungsveranstaltung „Darmstädter Sachverständigentag für Straßenbau“ erhalten Sie 7 Fortbildungspunkte von  
der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz.**





### Teilnahmegebühr:

	Vereinsmitglieder	Nicht-Vereinsmitglieder
Anmeldegebühr:	440,00 Euro	500,00 Euro
Frühbucherrabatt – melden Sie sich bis zum 24.05.2016 an und Sie erhalten 10 % Rabatt:	396,00 Euro	450,00 Euro

Im Teilnehmerbetrag inbegriffen sind die Teilnahme an den Vorträgen, Mittagessen sowie die Kaffeepause.

Anmeldungen erbeten an folgende E-Mailadresse: [kontakt@asphaltpetrology.org](mailto:kontakt@asphaltpetrology.org) oder unten stehendes Formular ausfüllen und per Post senden an:

Internationale Gesellschaft für Asphaltpetrologie  
TU Darmstadt  
c/o Fachgebiet Straßenwesen  
Otto-Berndt-Str. 2  
64287 Darmstadt  
Deutschland

Nach der Anmeldung erhalten Sie mit der Rechnung eine Anmeldebestätigung. Bitte überweisen Sie erst dann den Teilnehmerbetrag auf das Konto des Vereins Asphaltpetrologie.

Bei Rücktritt von der Anmeldung bis zum 24. Mai 2016 wird der volle Teilnehmerbeitrag zurückerstattet. Danach ist bei Rücktritt bis zum 17. Juni 2016 50 % des Teilnehmerbeitrags fällig, anschließend der gesamte Teilnehmerbeitrag.

---

Ich nehme am „Darmstädter Sachverständigentag für Straßenbau“ am 24.06.2016 teil.

Name, Vorname:

Institution:

Straße, Hausnr.:

PLZ, Ort:

E-Mailadresse:

Telefonnummer:

---

Ort, Datum

Unterschrift

Ihre Daten behandeln wir vertraulich.

