

**Gemeinschaft zur Förderung  
der fachlichen Fortbildung der  
Straßenbau- und Verkehrsingenieure  
in Schleswig-Holstein e.V.**

## **FORTBILDUNGSPROGRAMM 2011**



**Vereinigung der  
Straßenbau- und  
Verkehrs-Ingenieure in  
Schleswig-Holstein e.V.**

Eine Anmeldung für die Veranstaltung ist nicht erforderlich.

Der Anmeldeschluss für die Laborseminare ist der 11. Februar 2011.

Die Seminare sind für die Mitglieder der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrs-Ingenieure kostenfrei.

Nichtmitglieder überweisen bitte unaufgefordert einen Betrag von 15,- EUR pro Veranstaltungstag und Person auf das Konto Nr. 447441 bei der Sparkasse Kiel (BLZ 21050170) Stichwort "Seminar 2011" oder fordern einen Antrag auf Mitgliedschaft in der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrs-Ingenieure Schleswig-Holstein bei der Geschäftsstelle der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrs-Ingenieure Schleswig-Holstein e.V. c/o Heinrich Brandt, Stahlbeton- und Tiefbau GmbH & Co. KG, Rolandskoppel 18/20, 24784 Westerrönfeld an.

Anregungen zum zentralen Fortbildungsprogramm bitte an den Referenten für fachliche Fortbildung:

Referent für fachliche Fortbildung

Dr.-Ing. Manfred Hase  
Flensburger Straße 15  
25421 Pinneberg  
Tel.: 0 41 01/79 73-0  
Fax: 0 41 01/7 27 37

**[www.vsvi.de](http://www.vsvi.de)**

**Gemeinschaft zur Förderung der fachlichen  
Fortbildung der Straßenbau- und Verkehrs-  
Ingenieure in Schleswig-Holstein e.V.**

**Kontaktadresse:**

Jens-Uwe Hein  
c/o Rohwer Ingenieure VBI  
Europastraße 33, 24941 Jarplund  
Telefon 04 61/9 94 99-28, Fax 04 61/9 94 99-33

## Übersicht über das Fortbildungsprogramm 2011

Ort: Rendsburg                      Kulturzentrum Bürgersaal  
des Hohen Arsenal,  
Arsenalstraße 2–10,  
24768 Rendsburg

### Januar – Vortragsreihe

Montag	24.01.2011	Eröffnungstag
Dienstag	25.01.2011	Straßenentwurf – Verkehrssicherheit
Mittwoch	26.01.2011	Straßenbautechnik
Donnerstag	27.01.2011	Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen I

### Februar – Vortragsreihe

Montag	21.02.2011	Ökologie und Straßen
Dienstag	22.02.2011	Kommunale Fragestellung
Mittwoch	23.02.2011	Themen des Baubetriebes
Donnerstag	24.02.2011	Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen II

### September – NordBau 2011

Fachvortrag im Zuge des VSVI-Tages

### Sonstiges

Ergänzt wird dieses zentrale Fortbildungsprogramm durch Exkursionen und Fachvorträge, welche durch die einzelnen Bezirksgruppen durchgeführt werden.

Weitere Informationen sind der Homepage der VSVI ([www.vsvi.de](http://www.vsvi.de)) im Internet zu entnehmen.

## Eröffnungstag

**Montag, den 24.01.2011**

Moderation: Ministerialrat Dipl.-Ing. Kurt Richter  
Ministerium für Wissenschaft,  
Wirtschaft und Verkehr des Landes  
Schleswig-Holstein, Kiel

09:00 Uhr **Grußwort des Vorsitzenden der  
Vereinigung der Straßenbau und  
Verkehrs- Ingenieure in Schleswig-  
Holstein e.V.**

Dipl.-Ing. Kurt Richter  
Ministerium für Wissenschaft,  
Wirtschaft und Verkehr des Landes  
Schleswig-Holstein, Kiel

09:15 Uhr **Grußwort der Stadt Rendsburg**

Hans Peter Robin  
Stellvertretender Bürgermeister,  
1. Stadtrat

09:30 Uhr **Klimawandel und Kompensation –  
Sachstandsbericht aus Sicht des  
Bundesamtes für Naturschutz**

Prof. Matthias Herbert,  
Bundesamt für Naturschutz,  
Außenstelle Leipzig

10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:45 Uhr **6-streifiger Ausbau der A 8,  
Rosenheim-Salzburg – Straßen -  
bauvorhaben im Spannungsfeld der  
Ansprüche von Gemeinden,  
Bürgern/Bürgerinnen sowie den  
gestalterischen Anforderungen für  
Landschaftsbild und Erholung**

Dr. Hans Michael Schober,  
Gesellschaft für Landschafts -  
architektur, Freising

11:30 Uhr **Eine Straße erzählt Geschichte(n),  
Archäologische Arbeiten im  
Trassenbereich der geplanten A 20  
im Kreis Segeberg**

Herr Ingo Clausen,  
Archäologisches Landesamt SH,  
Außenstelle Neumünster

- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Neue Wege der Instandhaltungsplanung am Beispiel des Frankfurter Flughafens**  
Dipl.-Ing. Gregor Rajewski,  
FRAPORT AG, Frankfurt
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Mobilität und Verkehrssicherheit**  
Präsident Herr Zinke,  
Kraftfahrt-Bundesamt, Schleswig-Holstein, Flensburg
- 15:45 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## **Straßenentwurf – Verkehrssicherheit**

### **Dienstag, den 25.01.2011**

Moderation: RBD'in Dipl.-Ing. Heike Nadolny  
Landesbetrieb für Straßenbau und  
Verkehr, Kiel

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
RBD'in Dipl.-Ing. Heike Nadolny,  
Landesbetrieb für Straßenbau und  
Verkehr, Kiel
- 09:15 Uhr **Straßenraumgestaltung innerhalb bebauter Gebiete – die neuen ESG 2011**  
Dr.-Ing. Harald Heinz  
HJPplaner, Aachen
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Sicherheitsaudits auf Innerortsstraßen – was bringt es in der Praxis?**  
Dr.-Ing. Christian Adams  
SHP Ingenieure GbR, Hannover

- 11:15 Uhr **Qualitätsmanagement für Lichtsignalanlagen: Der systematische Ansatz der RiLSA für eine dauerhafte bessere Verkehrssteuerung**  
N. N.
- 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Neues zu Kreisverkehren – Minis und Turbos als Regellösungen?**  
Dipl.-Ing. Daniel Seebo  
SHP Ingenieure GbR, Hannover
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Sicherheitsmängel in der Straßenplanung – Aktuelle Fallbeispiele**  
Dipl.-Ing. Uwe Wilma  
ARGUS Stadt- und Verkehrsplanung, Hamburg
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## **Straßenbautechnik**

**Mittwoch, den 26.01.2011**

Moderation: Dr.-Ing. Manfred Hase, Hansa-Nord-Labor GmbH Ingenieur- und Prüfungsgesellschaft, Pinneberg

- 9:00 Uhr **Begrüßung**  
Dr.-Ing. Manfred Hase, Hansa-Nord-Labor GmbH Ingenieur- und Prüfungsgesellschaft, Pinneberg
- 9:15 Uhr **Möglichkeiten und Verfahren der industriellen Vorfertigung; Qualitätssicherung, neue Entwicklungen und Baustoffe**  
Herr Michael Mueller  
ACO Tiefbau Vertrieb GmbH, Büdelsdorf
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**

- 10:30 Uhr **Einfluss der Bitumenqualität auf das Gebrauchsverhalten von Asphalten**  
Dr.-Ing. Manfred Hase  
Hansa-Nord-Labor GmbH Ingenieur- und Prüfgesellschaft, Pinneberg
- 11:15 Uhr **Bindemittelgehaltsbestimmung und Bindemittleigenschaften bei Asphalten mit modifizierten Bindemitteln**  
Dipl.-Ing. Siegfried Sadzulewsky  
Genan, Neunkirchen-Seelscheid
- 11:45 Uhr **Diskussion**
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Asphalt für Biogasanlagen**  
Dipl.-Ing. Helge Ohe  
Ems-Jade Mischwerke, Cappeln
- 14:00 Uhr **Erfahrungen mit der Konzeption und dem Einbau von lärmoptimiertem Asphalt**  
Dipl.-Ing. Lars Böhrnsen  
SAW, Schleswig
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Asphaltstraßenbau – Rückblick und Ausblick**  
Dipl.-Ing. Lothar Drüschner  
DEUTAG GmbH & Co. KG, NL Nord, Ilsede
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen I

**Donnerstag, den 27.01.2011**

Moderation: Dipl.-Ing. Martin Grassl  
Ingenieurbüro Grassl GmbH, Hamburg

09:00 Uhr **Begrüßung**  
Dipl.-Ing. Martin Grassl  
Ingenieurbüro Grassl GmbH, Hamburg

- 09:05 Uhr **Brückenbau bei A-Modellen**  
Dipl.-Ing. Mario Korte  
Landesbetrieb Straßenbau NRW,  
Betriebssitz Gelsenkirchen
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Ermüdungsnachweise für Brücken  
mit kombiniertem Verkehr  
(Straße/Schiene)**  
Dr.-Ing. Martin Schwesig  
Ingenieurbüro Grassl GmbH, Hamburg
- 11:30 Uhr **Brückenlager und Fahrbahnüber-  
gänge – Systeme, Schäden,  
Instandsetzung**  
Dipl.-Ing. Winfried Neumann  
Ruhrberg Ingenieurgesellschaft,  
Hagen Dahl
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Integrale und semi-integrale  
Straßenbrücken in Deutschland**  
Dipl.-Ing. Winfried Glitsch  
DEGES Deutsche Einheit Fern-  
straßenplanungs- und -bau GmbH,  
Berlin
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15.15 Uhr **Städtebauliche und landschaftliche  
Integration von Ingenieurbauwerken  
an Straßen**  
Architekt Jean-Jacques Zimmermann,  
Architekturbüro Jean-Jacques  
Zimmermann, Darmstadt
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Ökologie und Straßen

**Montag, den 21.02.2011**

Moderation: Herr Martin Cames  
Öko-Institut e.V., Berlin

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
Herr Martin Cames  
Öko-Institut e.V., Berlin

- 09:15 Uhr **Lärmindernde Asphaltbeläge für den innerstädtischen Bereich – Möglichkeiten und Grenzen**  
Dipl.-Ing. Daniel Gogolin  
Lehrstuhl für Verkehrswegebau, Ruhr-Universität Bochum
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Ganzheitliche Methodik für den Entwurf von Landstraßen**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Kühn  
Westfälische Hochschule Zwickau,  
Lehrgebiet Verkehrssteuerung und Kraftfahrzeugvernetzung, Zwickau
- 11:15 Uhr **Verwertung von Böden aus Straßenbaumaßnahmen aus Sicht der Umweltbehörden**  
Dr. Hans-Dietrich Zerbe  
Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume, Flintbek
- 11:45 Uhr **Diskussion**
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Postfossiler Verkehr**  
Prof. Dr.-Ing. Felix Huber  
Uni Wuppertal, Wuppertal
- 14:15 Uhr **Kaffeepause**
- 14:45 Uhr **Artenschutz in der Planungspraxis**  
Dipl.-Ing. Stephan Köhler  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr,  
Kompetenzcenter Hannover
- 15:30 Uhr **Diskussion**
- 15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Kommunale Fragestellung

**Dienstag, den 22.02.2011**

Moderation: Dr.-Ing. Stefan Klotz, Bereichsleiter  
Verkehr Hansestadt Lübeck, Lübeck

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
Dr.-Ing. Stefan Klotz, Bereichsleiter  
Verkehr Hansestadt Lübeck, Lübeck
- 09:15 Uhr **Praktische Umsetzung der StVO-  
Novelle 201X – Chancen und  
Aufgaben der Straßenverkehrs-  
behörden und -baulastträger**  
Herr Wolfram Mischer  
Bezirksregierung Detmold,  
Verkehrsdezernat Dezernat 25 –  
Verkehr, Detmold
- 09:45 Uhr **Verkehrsschau zwischen Wunsch  
und Wirklichkeit**  
Herr Paul-Gerhard Ludwig  
Bezirksregierung Arnberg,  
Verkehrsdezernat Dezernat 25 –  
Verkehr, Arnberg
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Lebensraum Stadt – neue  
Lösungsansätze für die  
Nahmobilität**  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Follmann  
Hochschule Darmstadt FB  
Bauingenieurwesen, Darmstadt
- 11:45 Uhr **Kinder sind unsere Zukunft!  
Perspektiven nachhaltiger  
Mobilitätsentwicklung**  
Dr.-Ing. Volker Blees  
Verkehrslösungen, Darmstadt
- 12:15 Uhr **Diskussion**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Anwendbarkeit der RDO Asphalt  
zur Erstellung von Instand-  
setzungskonzepten am Beispiel der  
Hansestadt Lübeck**  
Dipl.-Ing. Carsten Oelkers  
Hansa-Nord-Labor GmbH Ingenieur-  
und Prüfgesellschaft, Pinneberg
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**

- 15:00 Uhr **Die Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen (RASt 06) – Noch ein Regelwerk**  
 Prof. Dr.-Ing. Rainer Stephan  
 Hochschule Ostwestfalen-Lippe, FB  
 Bauingenieurwesen, Verkehrswesen,  
 Detmold
- 15:30 Uhr **Diskussion**
- 15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Themen des Baubetriebes

### Mittwoch, den 23.02.2011

- Moderation: Dipl.-Ing. Christoph Köster,  
 Landesbetrieb Straßenbau und  
 Verkehr Schleswig-Holstein  
 Niederlassung Rendsburg
- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
 Dipl.-Ing. Christoph Köster,  
 Landesbetrieb Straßenbau und  
 Verkehr Schleswig-Holstein  
 Niederlassung Rendsburg
- 09:15 Uhr **Bauzeitenvorgaben durch den Auftraggeber**  
 Dr.-Ing. Peter Döinghaus  
 Kempen Krause Ingenieurgesellschaft,  
 Aachen
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Prozessoptimierung im Straßenbau**  
 Dipl.-Ing. Jörg Eschenbach  
 F. Kirchhoff AG, München
- 11:15 Uhr **Neue Methoden zur Erhöhung der Verkehrssicherheit und Leistungsfähigkeit in Arbeitsstellen längerer Dauer**  
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Bernhard  
 Steinauer  
 RWTH Aachen Lehrstuhl für  
 Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau  
 und Institut für Straßenwesen, Aachen

- 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit auf der Baustelle – 10 Grundgebote**  
Herr H. Leisering  
BG Bau, Neumünster
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Programme zum Baustellenmanagement – Hilfe für die Praxis**  
Dipl.-Ing. Jürgen Schabow  
becker bau GmbH & Co. KG,  
Bornhöved
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen II

### Donnerstag, den 24.02.2011

Moderation: Städt. BauDir Dipl.-Ing. Udo Weißel,  
Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
Städt. BauDir Dipl.-Ing. Udo Weißel,  
Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt
- 09:05 Uhr **Planung des Ersatzbauwerkes für die Alte Levensauer Hochbrücke – Sachstandsbericht**  
Dipl.-Ing. Thomas Janßen  
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Brückenertüchtigung – Methodik; Beispiel einer Verstärkungsmaßnahme mittels externer Vorspannung**  
Dr.-Ing. Jörg Alex  
Inros Lackner AG, Hamburg
- 11:30 Uhr **Zukunftsfähige Ertüchtigung von Großbrücken der A 45 in Hessen –**

**Nachrechnung, Sofortmaßnahmen,  
Verstärkungskonzepte**

Dipl.-Ing. Udo Schölch  
Hessisches Landesamt für Straßen-  
und Verkehrswesen, Wiesbaden

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Neubau der Rethelbrücke – Große  
Klappen für den Hamburger Hafen**

Dipl.-Ing. Michael Borowski  
Ingenieurbüro Grassl GmbH, Hamburg  
Dipl.-Ing. Jörg Kapusta  
Hamburg Port Authority, Hamburg

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:15 Uhr **40 Jahre Erfahrungen mit  
Großbrücken in aller Welt**

Dipl.-Ing. Holger Svensson  
Beratender Ingenieur VBI, Zeuthen

16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Laborseminare

Die Anmeldung für die Laborseminare erfolgt grundsätzlich direkt bei den Veranstaltern (siehe Ankündigung).

Die Teilnehmerzahl ist bei allen Laborterminen begrenzt. Über die Teilnahme entscheidet die zeitliche Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung. Bitte geben Sie Ihre Anmeldung nur ab, wenn Sie mit Sicherheit den Termin wahrnehmen können. Bei Krankheit oder kurzfristiger Verhinderung ist der Veranstalter des Seminars zu informieren.

- **Blasenbildung und Wasseraustrittstellen – Ursachenforschung an Hand von ausgewählten Schadensfällen**
- **Einfluss der Bitumenqualität auf das Gebrauchsverhalten von Asphalt**
- **Einstufung von Böden und ungebundenen Schichten nach LAGA und/oder Bundesbodenschutzverordnung?**
- **CE-Kennzeichnung von Bitumen und Emulsionen – eine Verbesserung der Qualität?**

01.03.2011, 9.00 Uhr, max. 25 Personen

**Leitung:**

Dr.-Ing. Manfred Hase, Dipl.-Ing. Hartmut Koch

**Veranstaltungsort:**

Hansa-Nord-Labor GmbH Ingenieur- und Prüfgesellschaft

Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg

Telefon 0 41 01/7 97 30, Fax: 0 41 01/7 27 37

- **Sandqualität – Asphaltqualität – Kleine Körnung – Große Wirkung**
- **Halbstarre Deckschichten – Eine flexible Bauweise?**
- **Blasenbildung im Asphalt – Nur eine Luftblase ?**
- **Lärmoptimierte Asphaltdeckschicht – Erste regionale Erfahrungen mit dem LOA D**

08.03.2011, 9.00 Uhr, max. 20 Personen

**Leitung:** Dipl.-Ing. Ulrich Lüthje, Dipl.-Ing. Frank Steiniger

**Veranstaltungsort:**

asphalt-labor,

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.

Dr.-Hermann-Lindrath-Str. 1, 23812 Wahlstedt,

Telefon 0 45 54/9 92 00, Fax 0 45 54/99 20 30

**Haben Sie Interesse . . . . . ?**

Die VSVI Schleswig-Holstein ist eine berufsständische Landesvereinigung und hat heute etwa 1300 Mitglieder aus Baufirmen, Industrie, Ingenieur - büros, Verwaltungen und Wissenschaft.

Wenn Sie die VSVI kennenlernen wollen, so besteht die Gelegenheit hierzu bei den VSVI-Vortragsveranstaltungen und Laborseminaren.

**Kontaktadresse:**

Geschäftsstelle der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrs-Ingenieure Schleswig-Holstein e.V.,  
c/o Heinrich Brandt,  
Stahlbeton- und Tiefbau GmbH & Co. KG,  
Rolandskoppel 18/20, 24784 Westerrönfeld

## Veranstaltungsort:

Kulturzentrum, Bürgersaal des Hohen Arsensals,  
Arsenalstraße, **24768 Rendsburg**

Telefon 0 43 31/33 49 60

