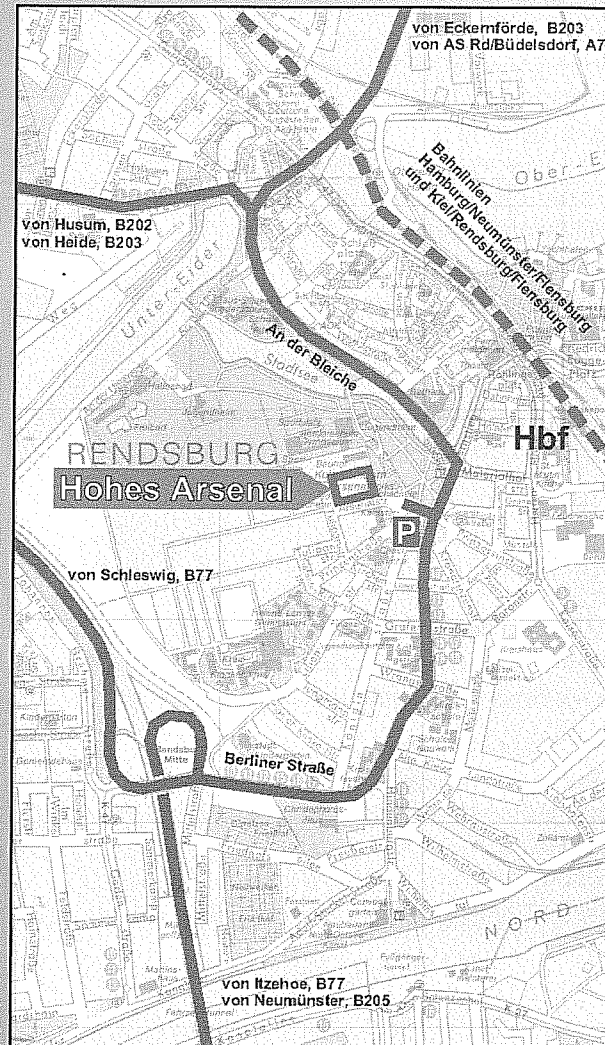


**Veranstaltungsort:**

Kulturzentrum, Bürgersaal des Hohen Arsenal,  
Arsenalstraße, **24768 Rendsburg**  
Telefon 0 43 31/33 49 60

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



**FORTBILDUNGSPROGRAMM 2010**

Wieder im Programm:  
22.02.2010  
Kommunikations- und  
Körpersprache-Trainingsseminar  
für Ingenieure

Druck: Werkstätten Rendsburg-Fockbek



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 15. Februar 2010.

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 210 501 70) Stichwort "Seminar 2010" 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 2010

Ort: Rendsburg

Kulturzentrum Bürgersaal  
des Hohen Arsenal,  
Arsenalstraße 2-10,  
24768 Rendsburg

### Januar – Vortragsreihe

Montag 25.01.2010 Eröffnungstag  
Dienstag 26.01.2010 Erdbau  
Mittwoch 27.01.2010 Straßenunterhaltung/  
-betrieb – Kommunale  
Belange  
Donnerstag 28.01.2010 Konstruktiver  
Ingenieurbau/Aktuelle  
Themen I

### Februar – Vortragsreihe

Montag 22.02.2010 Recht – Kommunikation  
Dienstag 23.02.2010 Entwurf –  
Straßenverkehrstechnik  
Mittwoch 24.02.2010 Straßenbautechnik  
Donnerstag 25.02.2010 Konstruktiver  
Ingenieurbau/Aktuelle  
Themen II

### September – NordBau 2010

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 25.01.2010**

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

09:00 Uhr **Grußwort des Vorsitzenden der  
VSVI-SH**

Dipl.-Ing. Kurt Richter

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

Hans Peter Robin  
Stv. Bürgermeister, Erster Stadtrat

09:30 Uhr **Verkehrsinfrastruktur im nordeuro-  
päischen Kontext**

Jost de Jager,  
Minister für Wissenschaft, Wirtschaft  
und Verkehr des Landes Schleswig-  
Holstein, Kiel

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Wiederaufbau des Berliner  
Stadtschlusses**

Wilhelm von Boddien  
Geschäftsführer des Fördervereins  
Berliner Schloss e.V.

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Konjunkturpaket der  
Bundesregierung –  
Bundesfernstraßenhaushalte  
2011/2012 – Was danach?**

Referent Dr.-Ing. Eugen Müller  
Bundesministerium für Verkehr, Bau-  
und Stadtentwicklung, Bonn

14:15 Uhr **ADAC – Zukunftstechnologien –  
Was uns morgen antreiben wird**  
Christian Schäfer, ADAC Hansa e.V.  
Hamburg

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Entwicklung und Ausbau der  
Windenergie in Deutschland**  
Herrmann Albers, Präsident des  
Bundesverbandes Windenergie

16:15 Uhr **Diskussion und Schlussworte**

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Erdbau

**Dienstag, den 26.01.2010**

Moderation: Dipl.-Ing. Andre Paulsen  
Landesbetrieb für Straßenbau und  
Verkehr Schleswig-Holstein, Kiel

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **Bauen auf wenig tragfähigem  
Untergrund**

Dipl.-Ing. Niels Wittorf  
Dr. Lehnert und Partner, Lübeck

10:00 Uhr **Bodenverfestigung,  
Bodenverbesserung**

Dipl.-Ing. Thomas Frankenstein  
SAT Straßensanierung GmbH,  
Neuenhagen

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Zeitweise fließfähige  
Verfüllbaustoffe aus Boden –  
Herstellung und Anwendung**

Chem.-Ing. (TEng) Michael Webeling  
Rheinkalk GmbH, Wülfrath

11:30 Uhr **Die neuen ZTV E-StB 09**

Dr.-Ing. Dirk Heyer  
TU München, Zentrum Geotechnik,  
München

12:00 Uhr **Diskussion**

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Prüfungen im Erdbau –  
Qualitätssicherung/Erfolgskontrolle**  
Dipl.-Ing. Peter Effland

- Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein, Kiel
- 14:15 Uhr **Baugrunderkundung und Bodenklassifikation**  
Prof. Dr.-Ing. Georg Maybaum  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Baugrunderkundung, Erd- und Grundbau, Hildesheim
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Trag- und Verformungsverhalten geokunststoffbewehrter Erdkörper im Gebrauchslastbereich**  
Erhard Luce  
Tensar International GmbH, Bonn
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

### **Straßenunterhaltung/-betrieb – Kommunale Belange**

**Mittwoch, den 27.01.2010**

- Moderation: Dr.-Ing. Stefan Klotz  
Bereichsleiter Verkehr der Hansestadt Lübeck, Lübeck
- 9:00 Uhr **Begrüßung**
- 9:15 Uhr **Verkehrsmanagementkonzept Wolfsburg – Möglichkeiten auch für Klein- und Mittelstädte?**  
Dipl.-Ing. Tim Gerstenberger  
SHP Ingenieure, Hannover
- 9:45 Uhr **Perspektiven des Straßenbetriebsdienstes in Deutschland**  
BDir. Bernhard Ress  
Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, Bonn

- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:45 Uhr **Streckenbezogene Bestimmung des Aufwandes für den Straßenbetriebsdienst unter Berücksichtigung des Straßenzustands**  
BR Dipl.-Ing. Stefan Hörold  
Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt, Magdeburg
- 11:15 Uhr **Aufgabenorientierte Zustandsanalysen und -bewertungen**  
Ltd. BDir. Dipl.-Ing. Rainer Kretz  
Hessisches Amt für Baustoff- und Bodenprüfung, Wetzlar
- 11:45 Uhr **Baustellenkoordinierung in Hamburg**  
Dipl.-Ing. Christoph Schröder  
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Amt für Verkehr und Straßenwesen, Hamburg
- 12:15 Uhr **Diskussion**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Erfahrungen zu technischen Planungen aus Sicht eines Ingenieurbüros**  
Dr.-Ing. Marion Radegast  
Inros Lackner AG, Rostock
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Kommunaler Verkehrswegeneubau – Nordtangentialstreckenzug in Lübeck**  
Dr.-Ing. Stefan Klotz  
Bereichsleiter Verkehr der Hansestadt Lübeck, Lübeck
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen I

**Donnerstag, den 28.01.2010**

- Moderation: RBD Dipl.-Ing. Volker Richter  
Landesbetrieb Straßenbau und  
Verkehr Schleswig-Holstein,  
Betriebssitz Kiel
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:05 Uhr **Brücken und Schwerverkehr – eine Bestandsaufnahme**  
Ministerialrat Dipl.-Ing.  
Joachim Naumann  
Bundesministerium für Verkehr, Bau-  
und Stadtentwicklung, Bonn
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Regeln für die Nachrechnung von Brückenbauwerken**  
Dr.-Ing. Gero Marzahn  
Landesbetrieb Straßenbau NRW,  
Betriebssitz Gelsenkirchen
- 11:30 Uhr **Zerstörungsfreie Prüfungen bei konstruktiven Ingenieurbauwerken**  
Dr.-Ing. Alexander Taffe  
Bundesanstalt für Materialforschung  
und -prüfung, Berlin
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Rückbau der Herrenbrücke über die Trave bei Lübeck**  
Dipl.-Ing. Uwe Lindner  
Ingenieurbüro Grassl GmbH, Hamburg
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **40 Jahre Erfahrungen mit Großbrücken in aller Welt**  
Dipl.-Ing. Holger Svensson  
Leonhardt, Andrä und Partner,  
Stuttgart
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Recht – Kommunikation

**Montag, den 22.02.2010**

- Moderation: Prof. Dr. jur. Klaus Englert  
Fachhochschule Deggendorf, Fakultät  
Bauingenieurwesen, Deggendorf
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:15 Uhr **Bindefristverlängerung: Mehrvergütungsanspruch des Auftragnehmers?**  
Dr. Hans-Peter Donoth  
Dres. Donoth Fuhrmann Tüxen, Kiel
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Der Baugrund als Baustoff – Rechtsfolgen in der Praxis**  
Prof. Dr. jur. Klaus Englert  
Fachhochschule Deggendorf, Fakultät  
Bauingenieurwesen, Deggendorf
- 11:15 Uhr **HOAI - Novelle 2009 – Überblick und exemplarische Erläuterungen**  
Christian Schliemann  
Brinkmann & Partner, Hamburg
- 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Wer steht hinter meinen Entscheidungen? Verhandlungen und die Arbeit mit unserem inneren Team**  
Marina Braun, Elvira Friedrich  
Seminare Coaching, Hamburg
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Ich bin OK! Du bist nicht OK – oder: Wie gehen Sie auf Ihr Gegenüber zu?**  
Marina Braun, Elvira Friedrich  
Seminare Coaching, Hamburg
- 15:45 Uhr **Diskussion**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Entwurf – Straßenverkehrstechnik

**Dienstag, den 23.02.2010**

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

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **System zur automatischen  
Gefahrguterfassung auf Basis von  
Laser-Scanner-Technologie**  
Dr.-Ing. Michael Feldges  
AVT-Consult GmbH, Aachen

09:45 Uhr **Unfälle auf schmalen  
Landstraßenquerschnitten**  
Dipl.-Ing. Andreas Hegewald  
Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch-Gladbach

10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:45 Uhr **Sicherheit von Abprallsystemen**  
Dr.-Ing. Wolfgang Bunz  
TSS Technische Sicherheits-Systeme  
GmbH, Köln

11:15 Uhr **RIN und RAL – welche  
Konsequenzen ergeben sich für  
den Entwurf im Bestandsnetz?**  
Dipl.-Ing. Benedikt Zierke  
Technische Universität Berlin  
Fachgebiet Straßenplanung und  
Straßenbetrieb, Berlin

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Die Umweltverträglichkeitsstudie in  
der Straßenplanung nach dem  
Richtlinienentwurf des BMVBS  
(RUVS)**  
Dipl.-Ing. Landespflege Ele Hormel  
Froelich & Sporbeck Umweltplanung  
und Beratung GmbH, Potsdam

14:00 Uhr **Über die Wirkung von Lampen-  
spektren auf die Wahrnehmbarkeit  
und Auffälligkeit von Fahrbahn-  
markierungen bei Nacht**  
Dipl.-Ing. Christoph Schiller  
TU Darmstadt, Institut für  
Elektromechanische Konstruktionen,  
FG Lichttechnik, Darmstadt

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Die BAB 281 – Autobahnbau im  
städtischen Umfeld**  
BDir. Dipl.-Ing. Ludger Schleper  
Oberste Landesstraßenbaubehörde,  
Bremen

15:30 Uhr **Diskussion**

15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Straßenbautechnik

**Mittwoch, den 24.02.2010**

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

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **RDO – Entwicklung und Forschung**  
Dipl.-Ing. Alexander Kiehne  
Primia GmbH, Dresden

09:45 Uhr **Richtlinie für die Dimensionierung  
des Oberbaus – Sicht der  
Verwaltung**  
Dipl.-Ing. Stefan Ehlert  
Landesbetrieb Straßenbau NRW,  
Gelsenkirchen

10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:45 Uhr **Wiederverwendung von OPA-  
Granulat**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Renken  
Institut für Straßenwesen,  
TU Braunschweig

- 11:15 Uhr **Asphalteinbau – konventionell oder kompakt?**  
Dipl.-Ing. Lars Keller  
Matthäi Technologie GmbH & Co. KG,  
Verden
- 11:45 Uhr **Asphalteinbau – konventionell oder kompakt?**  
Dipl.-Ing. Jörg Henschel  
Hermann Kirchner Bauunternehmung  
GmbH, Bad Hersfeld
- 12:15 Uhr **Diskussion**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Die neuen ZTV Asphalt-StB und TL Asphalt-StB – Erfahrungsbericht**  
Dipl.-Ing. Bernd Nolle  
TPA Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation GmbH,  
Leinfelden-Echterdingen
- 14:30 Uhr **Funktion und Performance von Asphalt – ein Unterschied?**  
Dr.-Ing. Manfred Hase  
Hansa-Nord-Labor GmbH, Ingenieur- und Prüfgesellschaft, Pinneberg
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Zerstörungsfrei arbeitende Messverfahren zur Substanzbewertung**  
Dr.-Ing. Andreas Großmann  
Lehmann + Partner GmbH  
Niederlassung Karlsruhe, Karlsruhe
- 16:00 Uhr **Diskussion**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

### Konstruktiver Ingenieurbau/Aktuelle Themen II

**Donnerstag, den 25.02.2010**

Moderation: Dipl.-Ing. Matthias Weishaar  
Ingenieurbüro Mohn GmbH, Melsdorf

09:00 Uhr **Begrüßung**

- 09:05 Uhr **Kathodischer Korrosionsschutz im konstruktiven Ingenieurbau am Beispiel des Kanaltunnels Rendsburg**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach  
RWTH Aachen, Institut für Bauforschung
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen gemäß ZTV-ING**  
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Hörner  
Bergisch-Gladbach
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Neubau der Gablenzbrücke in Kiel**  
Städt.BauDir. Dipl.-Ing. Udo Weißel  
Tiefbauamt der Landeshauptstadt Kiel
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Planung des Ersatzbauwerkes für die Alte Levensauer Hochbrücke**  
Dipl.-Ing. Thomas Janssen  
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel-Holtenau
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

### Seminare

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

Die Teilnehmerzahl ist bei allen Seminarterminen 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.

**Anmeldeschluss für die Seminare ist der 15. Februar 2010.**

- **Durch Kontrollprüfungen festgestellte vertraglich relevante Abweichungen von Anforderungswerten im Asphaltstraßenbau. Wie wird das Gebrauchsverhalten der Asphaltkonstruktion durch die festgestellten Mängel beeinflusst? Chancen und Möglichkeiten zur Beurteilung der Mängel mit Hilfe performance-orientierter Prüfverfahren.**
- **RSTO 01 / RDO Asphalt 09 – Richtlinien im Widerspruch?**

09.03.2010, 9.00 Uhr, max. 25 Personen  
**Leitung:** Dr.-Ing. Manfred Hase  
**Veranstaltungsort:**  
 Hansa-Nord-Labor GmbH  
 Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg  
 Telefon 0 41 01/7 97 30, Fax: 0 41 01/7 27 37

- **RDO Asphalt 09: Eine Richtlinie mit Zukunft? Ein neuer Weg zur Kosteneinsparung bei Sanierungsmaßnahmen? Chancen und Grenzen der rechnerischen Bemessung des Straßenoberbaus.**
- **Prüfung des Gebrauchsverhaltens von Asphalt: Optimierung oder Fiktion? Ein anwendungsbezogener Einblick in die aktuellen Prüfverfahren, deren Aussagekraft und Nutzen für die Baupraxis**

16.03.2009, 7.30 Uhr, max. 20 Personen  
**Leitung:** Dipl.-Ing. Ulrich Lüthje, Dipl.-Ing. Wilfried Höppner  
**Veranstaltungsort:** asphalt-labor, NL Schwerin (Bustransfer)  
**Veranstalter (Treffpunkt):**  
 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

- Powerseminar:  
 Kommunikation und Körpersprache**
- **Konflikte lösen**
  - **Selbstbild/Fremdbild**
  - **Einfach miteinander reden**

24.03.2010, 9.00 Uhr, max. 12 Personen, Gebühr 149,00 € pro Person  
**Leitung:** Frau Braun  
**Veranstaltungsort:** Wirtschaftsministerium Kiel, 1. Stock, Sitzungssaal Raum 104  
 Bitte richten Sie die Anmeldung an Hansa-Nord-Labor GmbH, Frau Suhl, Telefon 0 41 01-79 73 38, E-Mail b.suhl@hansa-nord-labor.de.  
 Bitte überweisen Sie die Gebühr vorab an Sparkasse Kiel, BLZ 210 501 70, Kto. 447 441, Stichwort "Powerseminar 2010"

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

Die VSVI Schleswig-Holstein ist eine berufsständische Landesvereinigung und hat heute etwa 1000 Mitglieder aus Baufirmen, Industrie, Ingenieurbüros, 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