

Veranstaltungsorte:

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

Stadhalle Neumünster
Kleinflecken 1, **24534 Neumünster**

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

FORTBILDUNGSPROGRAMM 2019

Veranstaltungsort Kulturzentrum
Rendsburg (Januar 2019)
und Veranstaltungsort Stadhalle
Neumünster (Februar 2019)



Vereinigung der
Straßenbau- und
Verkehrsingenieure in
Schleswig-Holstein e.V.

Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung per Fax oder online (www.vsvi-sh.net) an, damit wir besser planen können.

Die Online-Anmeldung ist ab sofort freigeschaltet. Der Anmeldeschluss für die Fortbildungsveranstaltung ist jeweils zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn.

Im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein werden alle Tage der Fortbildungsveranstaltung als eintägige Fachveranstaltung anerkannt.

Die Erlangung eines Zertifikates ist nur mit vorheriger Anmeldung möglich.

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

Nichtmitglieder überweisen bitte unaufgefordert einen Betrag von 25,- EUR pro Veranstaltungstag und Person auf das Konto IBAN DE10 2105 0170 0000 4474 41 bei der Förde Sparkasse Kiel (BIC NOLADE21KIE) Stichwort "Seminar 2019" oder fordern einen Antrag auf Mitgliedschaft in der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein an. Sie erhalten diesen bei der Geschäftsstelle der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein e.V., c/o Kristina Gosch, Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Wollinstraße 25, 24782 Büdelsdorf.

Übersicht über das Fortbildungsprogramm 2019

Januar – Vortragsreihe

Montag	21.01.2019	Eröffnungstag
Dienstag	22.01.2019	Erdbau/Bodenentsorgung
Mittwoch	23.01.2019	Straßenplanung
Donnerstag	24.01.2019	Konstruktiver Ingenieurbau I

Veranstaltungsort für diese Vortragsreihe:
Kulturzentrum Bürgersaal des Hohen Arsenal, Arsenalstraße 2-10, 24768 Rendsburg

Februar – Vortragsreihe

Montag	18.02.2019	Straßenbau
Dienstag	19.02.2019	Kommunaler Straßenbau
Mittwoch	20.02.2019	Betriebsdienst
Donnerstag	21.02.2019	Konstruktiver Ingenieurbau II

Veranstaltungsort für diese Vortragsreihe:
Stadthalle Neumünster
Kleinflecken 1, 24534 Neumünster
Das Parken ist im Parkhaus der Stadthalle möglich.

September – NordBau 2019

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-SH (www.vsvi-sh.net) im Internet zu entnehmen.

Eröffnungstag – Innovationen und Veränderungen im Straßenbau

Montag, den 21.1.2019, Rendsburg

Moderation: Herr Dipl.-Ing. Matthias Paraknewitz
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein,
Rendsburg

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

Herr Dipl.-Ing. Matthias Paraknewitz

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

Herr Pierre Gilgenast
Bürgermeister der Stadt Rendsburg

09:30 Uhr **Innovationen für die Verkehrs-
infrastruktur in Schleswig-Holstein**

Herr Dr. Thilo Rohlfis
Staatssekretär im Ministerium für Wirt-
schaft, Verkehr, Arbeit, Technologie
und Tourismus des Landes Schleswig-
Holstein

10:00 Uhr **Diskussion und Kaffeepause**

10:30 Uhr **Innovation mit Blick auf die innova-
tivsten Unternehmen der Welt**

Herr Dr. Sven Prollius
Manager Manufacturing Technology,
3M Sience. Applied to Life

11:15 Uhr **Der E-Highway – ein Weg zum CO₂-
freien Schwerlastverkehr?!**

Herr Johannes Grützner
Abteilungsleiter im Ministerium für
Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume
Schleswig-Holstein

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Infrastrukturgesellschaft des
Bundes (IGA) – Der neue Partner
beim Bau von Bundesfernstraßen**
Herr Ministerialdirigent Andreas Krüger
Leiter der Stabstelle Infrastrukturgesell-
schaft Autobahnen, Bundesministerium
für Verkehr und digitale Infrastruktur

14:45 Uhr **Der „Neue LBV.SH“ – verantwortlich
für das Straßennetz in Schleswig
Holstein**

Herr Dipl.-Ing. Torsten Conradt
Direktor des Landesbetriebs Straßen-
bau und Verkehr des Landes Schles-
wig Holstein

15:15 Uhr **Diskussion und Kaffeepause**

15:30 Uhr **Die Elbvertiefung – Notwendigkeit –
Technik – Baurecht**

Herr Jörg Oellerich
Projektverantwortlicher Fahrinnen-
anpassung, Hamburg Port Authority
(HPA), Hamburg

16:00 Uhr **Diskussion und Schlussworte**

16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Erdbau/Bodenentsorgung

Dienstag, den 22.1.2019, Rendsburg

Moderation: Herr Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)
Jürgen Schabow
Ernst Krebs GmbH & Co. KG, Krebs
Infrastruktur & Betonbau GmbH & Co.
KG

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **Neues zum Abfallrecht, Entsorgung**

Herr Dipl.-Ing. Thomas Prenzer
EG Nord

10:00 Uhr **Anforderungen an die Verfüllung im
Kreis Rendsburg-Eckernförde**

Herr Dipl.-Geol. Ralf-Dieter Beck
Kreis Rendsburg-Eckernförde
Verwaltungsstelle Umwelt

- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Praxis der Umsetzung der ZTV E-StB 17**
Herr Dipl.-Ing. (FH)
Dieter Straußberger
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Diskrepanzen zwischen Richtlinien und Gesetz/Verordnung bei der Abfalldeklaration**
Herr Dipl.-Geol. Herr Eckhoff
epe - Eckhoff Planungs- und Entsorgungsberatung GmbH
- 14:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

- 11:15 Uhr **RMS – Neue Richtlinien für die Markierung von Straßen**
Herr Dr.-Ing. Thomas Jählig
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
- 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 14:15 Uhr **Wege aus dem Dilemma „Wildunfälle auf Landstraßen“, wenn nun auch die blauen Reflektoren wirkungslos sind!**
Herr Dr.-Ing. Jean Emmanuel Bakaba
Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft, Berlin
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) an die Planungspraxis**
Herr RA Dr. Malte Kohls
BBG und Partner Rechtsanwälte, Bremen
- 16:00 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Straßenplanung / Verkehrssicherheit – Neue Regelwerke / Neue Erkenntnisse

Mittwoch, den 23.1.2019, Rendsburg

- Moderation: Herr Dipl.-Ing. Dirk Vielhaben
Böger + Jäckle Gesellschaft Berater-
der Ingenieure mbH & Co. KG,
Henstedt-Ulzburg
- 9:00 Uhr **Begrüßung**
- 9:15 Uhr **Die neuen Richtlinien für das Sicherheitsaudit von Straßen – Entstehungsgeschichte, Neuerungen und Erfahrungsbericht 15 Jahre Audit in Deutschland**
Herr Dipl.-Ing. Lutz Pfeiffer
Schüßler Plan GmbH
- 10:00 Uhr **Entwurf und Dimensionierung Ländlicher Wege**
Herr Prof. Dr.-Ing. Holger Lorenzl
TH Lübeck
- 10:45 Uhr **Diskussion**
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**

Konstruktiver Ingenieurbau I

Donnerstag, den 24.1.2019, Rendsburg

- Moderation: Herr Dr.-Ing. Florian König
Böger + Jäckle Gesellschaft Berater-
der Ingenieure mbH & Co. KG,
Henstedt-Ulzburg
- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:05 Uhr **Carbon Concrete Composite (C³) Stand der Forschung und Entwicklung**
Herr Dr.-Ing. Frank Schladitz
TU Dresden
- 09:45 Uhr **Halbfertigteile aus Spannbeton C³ im Brückenbau**
Herr Dr.-Ing. Frank Jesse
Hentschke Bau, Bautzen

- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Sanierung des St. Pauli Elbtunnels**
Herr Dipl.-Ing. Martin Bornhöft
Hamburg Port Authority
- 11:45 Uhr **Neubau des ZOB, Kiel**
Herr Dipl.-Ing. Udo Weißel
Tiefbauamt Kiel
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Geh- und Radwegbrücken aus GFK**
Herr MSc. Christian Scholze
Fiberline AS, Middelfahrt (DK)
Herr Jörg Petrowski
PML GmbH, Singen
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Neue Bahnbrücke Kattwyk – eine neue Hubbrücke für den Hamburger Hafen**
Herr Dr.-Ing. Jörg Ahlgrimm
HPA
Herr Dr.-Ing. Tillmann Baur
Ramboll GmbH
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Straßenbau

Montag, den 18.2.2019, Neumünster

Moderation: Herr Prof. Dr.-Ing. Holger Lorenzl
Labor für Verkehrswegebau,
TH Lübeck

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:10 Uhr **Grußworte des Vorsitzenden der VSVI-SH**
Herr Dipl.-Ing. Matthias Paraknewitz
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein,
Rendsburg
- Grußworte eines Städtevertreters**
Herr Dr. Tauras, Oberbürgermeister
Neumünster

Impulsvortrag: Landesweite Auswertungen von Kontrollprüfungen im Straßenbau

Herr Dipl.-Ing. André Paulsen
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein, Kiel

09:30 Uhr **Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen aus Beton**

Herr Dipl.-Ing. Ralf Alte-Teigeler
Bietigheim

10:15 Uhr **Diskussion**

10:30 Uhr **Kaffeepause**

10:45 Uhr **Komplexe Bitumenprüfung**

Herr Dr.-Ing. Tobias Hagner
TOTAL, Brunsbüttel

11:30 Uhr **Performanceorientierte Prüfverfahren**

Herr Dr.-Ing. Dipl.-Inform. Stephan
Büchler ISBS, Braunschweig

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Konstruktion Ländlicher Wege**

Herr Prof. Dr.-Ing. Holger Lorenzl
Labor für Verkehrswegebau, TH
Lübeck

14:30 Uhr **Diskussion**

14:45 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Asphalt für alle Fälle?**

Herr Dr.-Ing. Manfred Hase
HNL Ingenieur- und Prüfgesell-
schaft mbH, Pinneberg

15:45 Uhr **Diskussion und Schlussworte**

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Kommunaler Straßenbau

Dienstag, den 19.2.2019, Neumünster

Moderation: Herr Dipl.-Ing. Peter Bender
Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt

09:00 Uhr **Begrüßung**

- 09:15 Uhr **Neue Randbedingungen im Umgang mit belasteten Straßenbaustoffen – ein Bericht aus der Praxis**
Herr Dr.-Ing. Jens Kruschwitz
Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt
- 10:10 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Barrierefreies Bauen in öffentlichen Verkehrsanlagen am Beispiel der Hansestadt Rostock**
Frau Dipl.-Ing. Ute Wieckowski und
Herr Dipl.-Ing. Heiko Tiburtius
Hansestadt Rostock, Amt für
Verkehrsanlagen
- 11:15 Uhr **Photokatalytische Straßenbeläge als Beitrag zur Stickstoffreduzierung**
Herr Dr.-Ing. Knut Johannsen
EUROVIA Services GmbH
Materialprüfungsanstalt, Bottrop
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Verkehrstechnische Simulationen zur Erstellung eines Luftreinhalteplans am Beispiel der Landeshauptstadt Kiel**
Herr Dr.-Ing. Uwe Reiter
PTV GROUP, Karlsruhe
- 14:30 Uhr **Luftreinhalteplanung in der Freien und Hansestadt Hamburg**
Frau Dr.-Ing. Tina Wagner
Freie und Hansestadt Hamburg,
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und
Innovation
- 15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:05 Uhr **Anwendung der Feuchtsalz- (FS30) und Flüssigkeitsstreuung (FS100)**
Herr Dipl.-Ing. Horst Badelt
Bundesanstalt für Straßenwesen
(BASt), Bergisch Gladbach
- 09:50 Uhr **Einsatz von Zukunftstechnologien in AkD in den Projekten „automatisch fahrerlos fahrendes Absicherungsfahrzeug (aFAS)“ und „Baustellenwarnung im C-ITS Corridor“**
Frau Dipl.-Ing. Susanne Schulz
Hessen Mobil, Frankfurt am Main
- 10:50 Uhr **Diskussion**
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Psychische Belastung im Straßenbetriebsdienst**
N.N.
Unfallkasse NRW, Referat Deutsche
Gesetzliche Unfallversicherung
(DGUV)
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Fahrbahnmarkierungen – elementares Grundwissen und typische Fehler**
Frau Iris Bandow
Deutsche Studiengesellschaft für
Straßenmarkierungen e.V.,
Neubrandenburg
- 14:30 Uhr **Diskussion**
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Die Pflege von Rasenflächen des Straßenbegleitgrüns – Vorgaben und Umsetzung**
Herr Dipl.-Ing. Matthias Werner
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein, Kiel
- 15:30 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Betriebsdienst

Mittwoch, den 20.2.2019, Neumünster

Moderation: Herr Dipl.-Ing. Burkhard Kötter,
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein, Kiel

Konstruktiver Ingenieurbau II

Donnerstag, den 21.2.2019, Neumünster

Moderation: Herr Dipl.-Ing. Thomas Janßen
Wasser- und Schifffahrtsamt Kiel

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:05 Uhr **Konstruktiver Ingenieurbau an der Hochschule Kiel**

Herr Prof.-Dr. Stephan Görtz
FH Kiel

10:00 Uhr **Kaffeepause**

10:30 Uhr **Integrale Brücken in Spannbetonbauweise**

Herr Dr.-Ing. Joachim Göhlmann
GRBV, Hannover

11:30 Uhr **Brückenverstärkung mit ultrahochfestem Beton**

Herr M.Sc. Dipl.-Ing. Marcel Wichert
TH Braunschweig

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Neubau der Rader Hochbrücke**

Herr Dipl.-Ing. Gregor Gebert
DEGES, Berlin

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:15 Uhr **Ersatzneubau der Köhlbrandbrücke Hamburg**

Herr Dipl.-Ing. Mathias Grabe
Hamburg Port Authority

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.

- **Dauerhaftigkeitsprognosen von Betonbauwerken**
- **TL Gestein – Was ist neu?**
- **Gummimodifizierte vs. Polymermodifizierte Asphalte – Gibt es Unterschiede in der Performance?**
- **Verschließen von Bohrkernlöchern – verschiedene Verfahren mit ihren Vor- und Nachteilen**

Donnerstag, den 21. März 2019, ab 9.00 Uhr
(Begrenzte Teilnehmeranzahl – 25 Personen)

Veranstalter:

HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH
Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg
Telefon 0 41 01/79 73-0, Fax 0 41 01/72 73-7
info@hnl-ing.de
www.hnl-ing.de

1. Entsorgung von Ausbaustoffen – Nur Fluch, kein Segen?
2. Neue Prüfverfahren für Asphalt und Bitumen – Der Weg in die Praxis
3. Aufhellung von Asphaltdeckschichten – Vorteile im Blick?
4. Ungebundene Wegedecken: Alt Bewährtes – Neue Entwicklungen
5. ~~Alterung von Bitumen – Was passiert da?~~

Druckfehler, Thema 5. ist nicht Teil dieses Seminars

Dienstag, den 26. Februar 2019 ab 9.00 Uhr
(Begrenzte Teilnehmeranzahl – 25 Personen)

Veranstalter:

asphalt-labor
Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.
Dr.-Hermann-Lindrath-Straße 1, 23812 Wahlstedt
Telefon 0 45 54/99 20-0, Fax 0 45 54/99 20-30
mail@asphalt-labor.de
www.asphalt-labor.de

Haben Sie Interesse ?

Die VSVI Schleswig-Holstein ist eine berufsständische Landesvereinigung und hat heute etwa 900 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 Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein e.V.,
c/o Kristina Gosch, Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Wollinstraße 25, 24782 Büdelsdorf

Anregungen zum zentralen Fortbildungsprogramm

bitte an den Referenten für fachliche Fortbildung:
Dr.-Ing. Manfred Hase
c/o HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH
Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg
Telefon: 04101-79 73 0

www.vsvi-sh.net

Gemeinschaft zur Förderung der fachlichen Fortbildung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure 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