

**Gemeinschaft zur Förderung
Der fachlichen Fortbildung der Straßen-
bau- und Verkehrsingenieure
In Schleswig-Holstein e.V.**

FORTBILDUNGSPROGRAMM 2023

**Anerkannt als Fachveranstaltung
durch die Architekten- und Ingenieur-
kammer S-H**

**Weitere Informationen zu unseren
Veranstaltungen und zur VSV-SH
finden Sie auch auf unserer Homepage**

www.vsvi-sh.net

Bitte melden Sie sich für die Vortragsveranstaltungen im Januar und Februar ausschließlich online (www.vsvi-sh.net) an.

Anmeldungen, die per Fax, Mail oder telefonisch erfolgen können leider nicht berücksichtigt werden.

Die Online-Anmeldung ist ab sofort freigeschaltet.
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 Online-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 Vortragstag und Person auf das Konto IBAN DE10 2105 0170 0000 4474 41 bei der Förde Sparkasse Kiel (BIC NO-LADE21KIE) Stichwort "Seminar 2020" oder Sie stellen einen Antrag auf Mitgliedschaft in der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein.

Werden Sie also Mitglied – es lohnt sich!

Die Beitrittserklärung finden Sie auf der Homepage der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein e.V. (www.vsvi-sh.net). Alternativ senden wir sie Ihnen auch gerne zu. Bitte fordern Sie hierfür die Beitrittserklärung bei der Geschäftsstelle der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein e.V., c/o Monika Johannsen, Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Wollinstraße 25, 24782 Büdelsdorf ab.

Sind Sie noch Student der Fachrichtung Bauingenieurwesen. Dann werden auch Sie Mitglied, denn Ihre Mitgliedschaft ist bis zum Abschluss dieses Studiums kostenfrei!

Übersicht über das Fortbildungsprogramm 2023

Januar – Vortragsreihe

Montag	23.01.2023	Eröffnungstag
Dienstag	24.01.2023	Vergaberecht – Recht im Bauwesen
Mittwoch	25.01.2023	Verkehrsplanung / klimaneutrale Mobilität
Donnerstag	26.01.2023	Konstruktiver Ing.-Bau I

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

Februar – Vortragsreihe

Montag	20.02.2023	Betriebsdienst
Dienstag	21.02.2023	Kommunaler Straßenbau
Mittwoch	22.02.2023	Straßenbautechnik
Donnerstag	23.02.2023	Konstruktiver Ing.-Bau II

Veranstaltungsort für diese Vortragsreihe:
Stadthalle Neumünster
Kleinflecken1, 24534 Neumünster

Parkplätze stehen in der Tiefgarage der Stadthalle zur Verfügung.

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

Montag, den 23.01.2023, Rendsburg

Moderation: Dipl.-Ing. Peter Bender
Landeshauptstadt Kiel

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

Dipl.-Ing. Peter Bender
Landeshauptstadt Kiel

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

Janet Sönnichsen
Bürgermeisterin der Stadt Rendsburg

09:30 Uhr **Grußwort des Staatssekretärs und
Vorstellung der Ziele der Verkehrs-
politik für Schleswig-Holstein**

Tobias von der Heide
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr,
Arbeit, Technologie und Tourismus
des Landes Schleswig-Holstein

10:00 Uhr **Diskussion und Kaffeepause**

10:30 Uhr **Keynote Speech – Autokorrektur**

Katja Diehl
Autorin und Podcasterin

11:00 Uhr **Podiumsdiskussion zur Keynote
Speech mit jeweils kurzem Ein-
gangsstatement der Diskutantinnen
und Diskutanten**

Teilnehmer:

- Katja Diehl
(Autorin und Podcasterin)
- Tobias von der Heide
(Staatssekretär)
- Lars Münchau
(ADAC Schleswig-Holstein – Vor-
standsmitglied für Verkehr und
Technik)

- Holger Matzen
(Vorsitzender des Vorstandes der Logistik Initiative Schleswig-Holstein e.V. und Vorsitzender des Arbeitskreises Logistik der IHK Schleswig-Holstein)
- Dipl.-Ing. Konrad Rothfuchs
(ARGUS Stadt und Verkehr, Hamburg)

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Vorstellung des Jahrbuchs „Brücken und Tunnel der Bundesfernstraßen“**

MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn
Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Bonn

14:00 Uhr **Die Autobahn GmbH des Bundes – eine Bilanz und ein Ausblick nach zwei Jahren Betrieb**

Prof. Dr.-Ing. Christian Lippold
Die Autobahn GmbH des Bundes

14:45 Uhr **Diskussion und Kaffeepause**

15:15 Uhr **Was passiert am NOK? – ein Ausblick**

Dipl.-Ing. Sönke Meesenburg
Leiter Wasserstraßen-Neubauamt
NOK

16:00 Uhr **„E-Scooter – Baustein oder Stolperstein der Mobilitätswende?!“ – ein Rückblick auf die gemeinsame Veranstaltung von ADAC und VSVI-SH im Juni 2022**

Prof. Dr.-Ing. Tobias Volkenhoff
IU Internationale Hochschule /
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Vergaberecht - Recht im Bauwesen

Dienstag, den 24.01.2023, Rendsburg

Moderation: Prof. Dr. – jur. Hans-Peter Donoth
DONOTH FUHRMANN TÜXEN Part-
nerschaft mbB

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **Aktuelle Entwicklungen im Verga-
berecht auf Landes-, Bundes- und
EU Ebene**

York Burow

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr,
Arbeit, Technologie und Tourismus
Schleswig-Holstein

10:00 Uhr **HOAI 2023 – aktueller Stand**

Prof. Dr. - jur. Hans-Peter Donoth
DONOTH FUHRMANN TÜXEN
Partnerschaft mbB

10:45 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Funktionsbauvertrag**

Hon.-Prof. Prof. Dr.-Ing. Rainer Hess
Durth Roos Consulting GmbH

12:15 Uhr **Diskussion**

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Vergaberechtliche Aspekte im Zu-
sammenhang mit der E-Ladesäu-
leninfrastruktur**

Dr. Benjamin Pfannkuch
wiegert+partner mdB

14:45 Uhr **Herausforderungen der Folgen des
Ukraine-Krieges für die Straßenbau-
verwaltung**

Sönke Klettner
Landesbetrieb Straßenbau und
Verkehr Schleswig-Holstein

15:15 Uhr **Diskussion und Schlussworte**

15:30Uhr **Ende der Veranstaltung**

Verkehrsplanung / klimaneutrale Mobilität

Mittwoch, den 25.01.2023, Rendsburg

Moderation: Dipl.-Ing. Dirk Vielhaben,
B2K und dn Ingenieure GmbH

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **Straßenentwurf im Bestandsnetz –
Das Merkblatt zur Anwendung der
Entwurfsklassen der RAL an beste-
henden Landstraßen (M ERL)**

AbtDir. Dipl.-Ing. Dirk Griepenburg
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-
Westfalen, Coesfeld

10:00 Uhr **E-Klima 2022**
Dipl.-Ing. Alexander Thewalt
Stadt Ludwigshafen

10:45 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Wasserrechtliche Anforderungen
zum Umgang mit Regenwasser in
Schleswig-Holstein bezüglich der
Mengenbewirtschaftung (A-RW 1)**

Susanne Flindt
MEKUN, Kiel

12:00 Uhr **Diskussion**

12:15 Uhr **Mittagspause**

- 14:15 Uhr **Klimaschutz im Verkehr –
Wo stehen wir**
Annett Steindorf
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Was kann ich in meinem Verkehrs-
projekt für den Klimaschutz tun –
Best Practice Beispiele**
Dipl.-Ing. Dirk Vielhaben
B2K und dn Ingenieure, Kiel
- 16:00 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Konstruktiver Ingenieurbau I

Donnerstag, den 26.01.2023, Rendsburg

Moderation: Dr.-Ing. Florian König,
Böger + Jäckle Gesellschaft Beraten-
der Ingenieure mbH & Co. KG,
Henstedt-Ulzburg

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:05 Uhr **Ersatzneubau Levensauer Hoch-
brücke über den NOK bei Kiel –
Projektstand**
Dipl.-Ing. Andreas Rasmus
Wasserstraßen-Neubauamt Nord-
Ostsee-Kanal
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Brückenschnellbausystem
„Expressbrücke“**
Dipl.-Ing. Theo Reddemann
Bauunternehmung Gebr. Echterhoff
GmbH & Co. KG

- 11:30 Uhr **Ganzheitliche Betrachtung von Brückenbauwerken**
Dr.-Ing. Matthias Müller
Versuchsanstalt Karlsruher Institut für Technologie
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Mit Geogittern bewehrte Stützkonstruktionen**
Dipl.-Ing. Hartmut Hangen
HUESKER Synthetic GmbH
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Ersatzneubau der Eiderbrücke im Zuge der B77 bei Rendsburg**
Dipl.-Ing. Jörn Spieker
Dipl.-Ing. Frank Jürgens
Fritz Spieker GmbH & Co. KG
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Betriebsdienst

Montag, den 20.02.2023, Neumünster

Moderation: Dipl.-Ing. Susan Müller
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:15 Uhr **Zentrales Flottenmanagement – der Ansatz der AdB**
Dr.-Ing. Andy Apfelstädt
Die Autobahn GmbH des Bundes
- 10:00 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Bäume und Sträucher zwischen Asphalt und Beton**
Ralf Bruhn
GAWALA, Garten- Wasser- Wald- Landschaft Naturgartenbau

- 11:15 Uhr **Änderungen der RSA 21**
Andre Konstantin Hidde
Die Autobahn GmbH des Bundes
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Digitalisierung im Betriebsdienst – VSN**
Daniel Kaltonig
Via Solutions Nord Service
- 14:45 Uhr **Erfahrungsbericht über den Einsatz elektrobetriebener Streckenkontrollfahrzeuge im LBV-SH**
Dipl.-Ing. Olaf Stadel
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein
- 15:30 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Kommunaler Straßenbau

Dienstag, den 21.02.2023, Neumünster

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

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:15 Uhr **Ausgezeichnete Umsetzung der Elektrifizierung des Busverkehrs in Kiel**
Dipl.-Ing. Thomas Mau
Kieler Verkehrsgesellschaft mbH
- 10:00 Uhr **Offene Daten in Verkehrsplanung & -management auf Basis neuer technologischer Entwicklungen**
Dr.-Ing. Tobias Lukowitz
Seven Principles AG
- 10:45 Uhr **Diskussion**

- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Niedrigtemperaturasphalte: Übersicht über Technologien, Einsatzmöglichkeiten, Stand des technischen Regelwerks und laufende Forschungsvorhaben**
abl. Prof. Dr.-Ing. Konrad Mollenhauer
Universität Kassel
- 12:00 Uhr **Diskussion**
- 12:15 Uhr **Anwendung und Erfahrungen bei Produktion und Einbau von Niedrigtemperaturasphalten mit hohen Recycling-Anteilen**
Dr.-Ing. Knut Johannsen
Forschung & Technik Eurovia Services GmbH
- 13:00 Uhr **Diskussion**
- 13:15 Uhr **Mittagspause**
- 14:15 Uhr **Grundlagen der DWA-A 102 und Unterschiede zur DWA-M 153 für die Einleitung in Oberflächengewässer**
Rico Harms
ACO Tiefbau Vertrieb GmbH
- 15:00 Uhr **Diskussion**
- 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Trenching**
Dipl.-Ing. Christian Denck
Referat Grundlagen des Straßenwesens – Freie und Hansestadt Hamburg – Behörde für Verkehr und Mobilitätswende
- 16:15 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Straßenbautechnik

Mittwoch, den 22.02.2022, Neumünster

Moderation: Dr.-Ing. Manfred Hase,
HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft
mbH

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:15 Uhr **Fortschritt statt Rückstand
Entwicklungen im Bereich
„Bitumen“**

Dr.-Ing. Tobias Hagner
TotalEnergies Bitumen Deutschland
GmbH

10:00Uhr **Erhaltung von Asphaltbefestigun-
gen mit Asphalteinlagen – eine
nachhaltige Bauweise?**

M.Sc. Jens Wetekam
Universität Kassel

10:45 Uhr **Diskussion**

11:00 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Asphalt im Klimawandel – Heraus-
forderungen, Erkenntnisse und Lö-
sungsansätze**

M.Sc. Tobias Di Turi
Schäfer Consult

12:15 Uhr **Diskussion**

12:30 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Recycling in situ im Straßenober-
bau – Ein Beitrag zur Nachhaltig-
keit im Straßenbau**

Dipl.-Ing. Ottmar Rienhoff-Gembus
RGSOLUTIONS

14:45 Uhr **Kaffeepause**

- 15:00 Uhr **Neue Wege der visuellen Zustandserfassung von Straßen**
Dipl.-Ing. Mario Brenner
Ingenieurbüro Brenner GmbH
- 15:45 Uhr **Diskussion und Schlussworte**
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Konstruktiver Ingenieurbau II

Donnerstag, den 23.02.2022, Neumünster

Moderation: Dipl.-Ing. Thomas Janßen,
Landeshauptstadt Kiel

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:05 Uhr **CO₂-Bilanzierung und Optimierung von Brückenbauwerken**
Prof. Dr.-Ing. Stephan Görtz
M.Eng. Kim Pham
Fachhochschule Kiel
- 09:45 Uhr **Geogitterbewehrte Widerlagerkonstruktionen im Brückenbau**
MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn
Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Bonn
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Schienenanbindung der festen Fehmarnbeltquerung**
Dipl.-Ing. Jutta Heine-Seela
DB Netz AG
- 11:45 Uhr **Neubau des Fehmarnsundtunnels**
Dipl.-Ing. Andreas Nitschke
Ramboll GmbH
- 12:45 Uhr **Mittagspause**
- 14:15 Uhr **Straßenanbindung der festen Fehmarnbeltquerung**
Dr.-Ing. Benedikt Zierke
DEGES GmbH

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Planmanagement mit dem System
Epass**

Benjamin König
Manager Key Account
EPLASS GmbH

16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Laborseminare

Die Anmeldung für die Laborseminare erfolgt grundsätzlich und ausschließlich 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.

- **BAB A 23 – Versiegelung eines Offenporigen Asphalts**
- **Performance von Bitumen und die Bewertung der Gebrauchstauglichkeit**
- **Brücken im Bestand – Umgang bei Schädigungen durch AKR**
- **Prüfen von Fahrbahnmarkierungen**
- **Die neue Ersatzbaustoffverordnung – Unterschiede zur LAGA M20**
- **Probenahme und Probenahmefehler von Asphaltmischgut**

Mittwoch, den 28.03.2023, ab 09:00 Uhr
(Begrenzte Teilnehmeranzahl – 25 Personen)

Veranstalter:

HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH
Peiner Hag 7-9, 25497 Prisdorf
Telefon 04101 / 79 73-0, Fax 04101 / 72 73-7
info@hnl-ing.de
www.hnl-ing.de

- **Nachhaltigkeit im Straßenbau – Gedanken zur Umsetzung**
- **Der Weg durch die Ersatzbaustoffverordnung**
- **TL SoB / ZTV SoB – Die Grundlagen des ungebundenen Oberbaus**
- **Asphalt-Erstprüfung – Nur eine Formalie?**
- **Qualifizierte Zustands- und Substanzbewertung – Alternativen zur grundhaften Erneuerung**
- **Ist Qualität Glückssache? Anforderungen an Prüfstellen**

Dienstag, den 28.02.2023, ab 9.00 Uhr
(Begrenzte Teilnehmeranzahl – 25 Personen)

Veranstalter:

asphalt-labor

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.

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

Telefon 04554/99 20-0, Fax 04554/99 20-30

mail@asphalt-labor.de

www.asphalt-labor.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Die VSVI Schleswig-Holstein e.V. ist eine berufsständische Landesvereinigung und hat heute etwa 700 Mitglieder aus Baufirmen, Industrie, Ingenieurbüros, Verwaltungen und Wissenschaft.

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

Kontaktadresse rund um die Mitgliedschaft:

Geschäftsstelle der Vereinigung der Straßenbau und Verkehrsingenieure Schleswig-Holstein e.V.,
c/o Monika Johannsen, Vereinigte Asphalt Mischwerke GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Wollinstraße 25, 24782 Büdelsdorf
Telefon: 04331-358 29

Anregungen zum zentralen Fortbildungsprogramm

bitte an den Referenten für fachliche Fortbildung:
M.Sc. Stephan Hase
c/o HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH
Peiner Hag 7-9, 25497 Prisdorf
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 0461/99499-28, Fax 0461/99499-33

Veranstaltungsorte:

Kulturzentrum, Bürgersaal des Hohen Arsenal,
Arsenalstraße, 24768 Rendsburg
Telefon 04331 / 33 49 60

Stadthalle Neumünster
Kleinflecken 1, 24534 Neumünster