

Konstruktionsgruppe Bauen AG · Bahnhofplatz 1 · 87435 Kempten

An alle Mitglieder
der VSVI-Bezirksgruppe Schwaben

Kempten, 22.01.2019

**VSVI Seminar in Leipheim am 21.03.2019
Sicherung von Böschungen**

Sehr geehrte Mitglieder,

heute darf ich Ihnen die Einladung für **das VSVI Seminar am 21.03.2019 um 13.00 Uhr in Leipheim** zukommen lassen. Es freut uns, dass wir Ihnen wieder ein hoch aktuelles Programm anbieten können.

Steigende Verkehrsaufkommen erfordern verstärkt einen Neu- oder Ausbau von bestehenden Verkehrswegen mit der Folge, dass viele Flächen dafür in Anspruch genommen werden. Umso wichtiger ist es, dass Nebenflächen so klein wie möglich gehalten werden und Böschungen von Straßendämmen und Einschnitten möglichst platzsparend und steil angelegt werden. Hier müssen jedoch die Grundprinzipien der Geotechnik beachtet werden. Die Standsicherheit der Böschungen ist abhängig von den Bodenarten, den Wasserverhältnissen, der gewählten Böschungsneigung und zusätzlichen Belastungen. Bei vielen Bodenarten mit schwierigen Wasserverhältnissen ist bereits die übliche Regelneigung einer Böschung von 1 : 1,5 zu steil. Dies führt dazu, dass oftmals auch technisch hoch anspruchsvolle und auch teure Stütz- und Sicherungsmaßnahmen ergriffen werden müssen. Relativ neu in Deutschland sind dabei Vernagelungen von Erdböschungen mit Stabilisierungsgitter an der Oberfläche. Das vorliegende Seminar behandelt die generellen Fragestellungen der Standsicherheit von Böschungen und zeigt anhand von Fallbeispielen, wie schwierige Böschungen durch konstruktive Maßnahmen gesichert werden.

Da wir von einer hohen Teilnehmerzahl bei begrenzter Kapazität des Veranstaltungssaales ausgehen, bitten wir um verbindliche Anmeldung bis spätestens 14.03.2019 auf <https://events.vsvi-bayern.de/registration/add/4/342>. Für das Seminar wird kein Beitrag erhoben. Gäste des VSVI sind ebenfalls eingeladen, bei fehlender Kapazität des Veranstaltungssaales werden jedoch zunächst die VSVI-Mitglieder berücksichtigt.

Wir freuen uns auf ein interessantes Seminar mit vielen Teilnehmern.
Für Fragen stehe ich Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Klement Anwander
Vorstand VSVI Schwaben

**VSVI Vortragsveranstaltung Bezirksgruppe Schwaben
am Donnerstag, 21. März 2019 in Leipheim,
Hotel „Zur Post“**

Thema: **Sicherung von Böschungen**
Datum: Donnerstag, den 21. März 2019 in Leipheim, 13:00 Uhr bis 17:15 Uhr
Leitung: Dr.-Ing. Hans-Werner Schade, Leipheim

Veranstaltungsfolge

- 13:00 – 13:15 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema
Dr.-Ing Hans-Werner Schade, Leipheim
- 13:15 – 14:45 Uhr Standsicherheit von Böschungen und Fallbeispiele für Sanierungen nach Böschungsbrüchen
Dr.-Ing. Hans-Werner Schade, Leipheim
- 14:45 – 15:45 Uhr Geogitterbewehrten Stützkonstruktionen – Bemessung und Nachweis, Sicherungssysteme, Fallstudien
NN, Tensar International, Bonn
- 15:45 – 16:15 Uhr Pause
- 16:15 - 16:45 Uhr B 29 OU Mögglingen, Geotechnisch anspruchsvoller Baugrund für den Neubau einer Bundesstraße mit hohen Dämmen und steilen Einschnitten im Opalinuston
Holger Jeckle, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH),
IFM Dr. Schellenberg, Leipheim
- 16:45 – 17:15 Uhr Hang- und Böschungssicherungen nach dem Stabilisierungssystem KRISMER
Dipl-Ing (FH) Michael Auer, KRISMER Handelsgesellschaft,
Innsbruck
- 17:15 – 17:30 Uhr Abschlussdiskussion