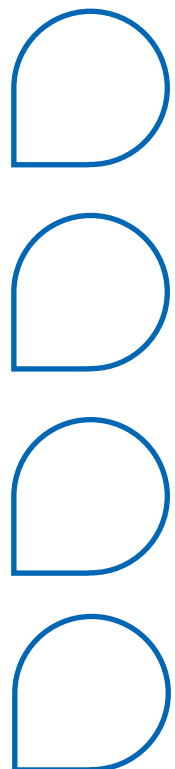


Erd- und Grundbautagung 2023

22./23. März 2023

Veitshöchheim



Inhaltsübersicht

Erd- und Felsarbeiten

**Qualitätssicherung bei der geotechnischen Erkundung
als Grundlage für wirtschaftliches und sicheres Bauen –
an Beispielen von Großbauprojekten der Autobahn GmbH
in Nordbayern** 1–24
Dipl.-Geol.‘in Sibylle Glück, Nürnberg

**Veränderlich feste Gesteine als Erdbaustoff – Neuerungen
im straßenbautechnischen Regelwerk** 1–14
Dipl.-Ing. Tobias Baumgärtel; Dipl.-Ing Paula Möller, München
Dipl.-Geol. Michael Bürger, Bergisch Gladbach

Versagen der Dammkonstruktion der BAB A 20 bei Tribsees 1–14
Prof. Dr.-Ing. Maik Schüßler; Prof. Dr.-Ing. Frank Rackwitz;
Prof. Dr.-Ing. Ralf Glasenapp, Berlin

Straße und Umwelt

Geltungsbereich und Umsetzung der Ersatzbaustoffverordnung 1–12
Dr.-Ing. Thomas Merkel, Duisburg

Umweltrelevante Untersuchungen im Straßenbau 1–9
Dipl.-Geol.‘in Melanie Schäfer, Hannover

**Eignung konventioneller Prüfverfahren für Recycling-Baustoffe
und industrielle Nebenprodukte im Erdbau** 1–19
Dr.-Ing. Stefan Huber; Dr.-Ing. Emanuel Birle;
Dr.-Ing. Dirk Heyer, München; Derik Demond, M.Sc., Duisburg

**Empfehlungen hinsichtlich der Eignungsprüfung von Böden
mit organischen Bestandteilen zur Verwendung als Baustoffe
im Erdbau** 1–11
Anjali Uday, M. Sc.; Dr.-Ing. Emanuel Birle, München

**Herausforderungen beim Neubau der Leverkusener Rheinbrücke
und dem Ausbau des AK Leverkusen West im Bereich der
Altablagerung Dhünnaue** 1–12
Prof. Dr. Ingrid Obernosterer, Bornheim

Wiederaufbau der Ahrbrücken 1–8
Dipl.-Ing. Andreas Jackmuth, Koblenz

**Rückhalt von Feinpartikeln in Behandlungsanlagen
der Straßenentwässerung** 1–9
Dr.-Ing. Dieter Grotehusmann; Johannes Rüter, Hannover

Erd- und Felsarbeiten

Bodenbehandlungen mit Bindemittel 1–9
Dr. rer. nat. Dipl.-Min. Oliver Kuhl, Wetzlar

Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Braunkohlenflugaschen bei Bodenverbesserungen 1–16
Dipl.-Ing. Ulrich Estermann, Essen

Prüfung und Bewertung der Dauerhaftigkeit von zeitweise fließfähigen selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen im Unterbau von Verkehrsflächen 1–10
Melissa Zeni, M. Sc.; Dr.-Ing. Stefan Huber;
Dr.-Ing. Emanuel Birle, München

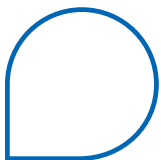
Gabionen im Straßenbau 1–7
Prof. Dr.-Ing. Frank Heimbecher, Münster

Bemessung und konstruktive Ausbildung von Sicherungsbauwerken gegen alpine Naturgefahren an Straßen 1–10
RR Philipp Jansen, M.Sc., München

Das neue FGSV-Merkblatt über Böschungen im Lockergestein 1–3
Dipl.-Ing. Steffen Müller, Dresden

Anwendung von Erosionsschutzprodukten und Begrünungshilfen aus natürlichen und synthetischen Materialien 1–17
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Fokke Saathoff; Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Stefan Cantré,
Rostock

FGSV C 15



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

März 2023

ISBN 978-3-86446-361-7