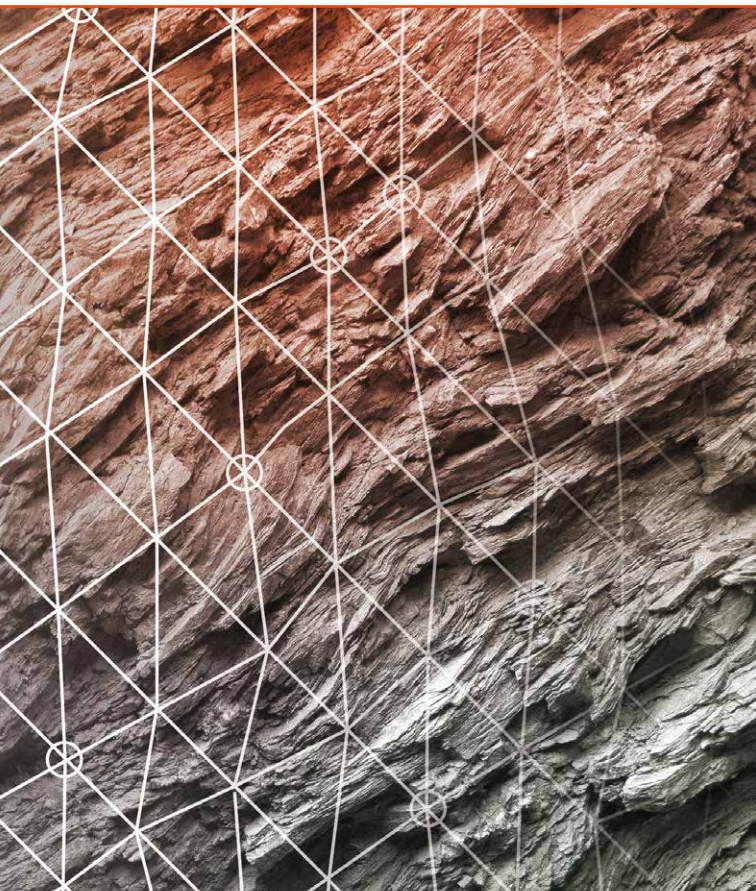


GEC Geotechnik expo & congress



Messe
Offenburg -
Ortenau

PROGRAMM

mit 10. Deutschen Geologentag

25. + 26. Okt. 2017
Messe Offenburg

GEC Geotechnik - expo & congress

Am 25. + 26. Oktober 2017 findet die GEC Geotechnik - expo & congress zum fünften Mal gemeinsam mit dem **Deutschen Geologentag** bei der Messe Offenburg statt. Die zentrale Branchen-Plattform spiegelt durch die Kombination von Kongress und Fachmesse die Facetten des Geotechnik-Marktes wider.

Kompetente Partner aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft unterstützen die Entwicklung der GEC Geotechnik - expo & congress tatkräftig und sind Garanten für ein vielseitiges Kongressprogramm, welches geballte Fachkompetenz und neuste Erfahrungsberichte aus der Praxis sowie Raum für intensiven Austausch bietet.

Mit der geografischen Lage des Messestandorts Offenburg im Südwesten Deutschlands schafft die GEC Geotechnik - expo & congress ideale Voraussetzungen für die Zusammenführung des deutschen und Schweizer Geotechnik-Marktes.

Zu den Fachbesuchern zählen

Ingenieure & Planer
Geologen & Geowissenschaftler
Bauunternehmen & Tiefbaubetriebe
Kommunen & Behörden
Wissenschaft & Forschung

Mittwoch, 25. Oktober 2017

Kongress 1

Eröffnung

- 10.10 - 10.15** **Grußwort der Stadt Offenburg**
Edith Schreiner, Oberbürgermeisterin der Stadt Offenburg
- 10.15 - 10.25** **Grußwort des Berufsverbandes Deutscher Geowissenschaftler**
EurGeol. MBA Andreas Hagedorn, 1. Vorsitzender des Berufsverbandes Deutscher Geowissenschaftler e.V.
- 10.25 - 10.55** **Impulsvortrag**
Prof. Dr. Ralph Watzel, Präsident der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 10.55 - 11.25** **Preisverleihung „Stein im Brett“**
durch den 1. Vorsitzenden des Berufsverbandes Deutscher Geowissenschaftler e.V. Andreas Hagedorn
- 11.25 - 13.00** **Pause**

Spezialtiefbau

- 13.00 - 13.30** **Qualitätssicherung bei der Baugrundverbesserung mit Stabilisierungssäulen**
M.Eng. Andreas Stallhofer, Laumer CSV Bodenstabilisierung GmbH; Dipl.-Ing. Matthias Pamler, GEOMATION Geotechnology & Automation GmbH; Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reitmeier, Hochschule Konstanz
- 13.30 - 14.00** **Analyse des Baugrundes mittels Elektrischer 3D-Widerstandstomographie (E.R.T) und anschließender gezielter Baugrundverstärkung durch Expansionsharzinjektionen**
Dipl.-Ing. Andreas Wollenberg, GEOSEC Deutschland GmbH
- 14.00 - 14.30** **Baugrundverbesserung durch Expansionsharzinjektionen in Geotextilelemente anhand eines Praxisbeispiels**
M.Sc. José Caicedo, URETEK Deutschland GmbH
- 14.30 - 15.00** **Gründungstechnische Herausforderungen für den höchsten Wolkenkratzer der Welt**
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach, Technische Universität Darmstadt
- 15.00 - 15.45** **Pause**

Geophysikalische Messungen und Prüftechnik

- 15.45 - 16.15** **Forschungsprojekt VBLS: Vollintegriertes Messsystem zur Probenahme von Bodenluft**
Dr. Myriam Stoewer, Nickol & Partner GmbH;
Alex Westermayr, GEO4 Gesellschaft für Geotechnik und Geophysik mbH
- 16.15 - 16.45** **Best-Practice: UAVs im Einsatz bei Fels- und Mauersicherungen**
Dr. Johannes Schlesinger, Dr. Steffen Vogt, svGeosolutions GmbH
- 16.45 - 17.15** **Geophysikalische Bohrlochmessungen für geotechnische Erkundungszwecke am Beispiel verschiedener Projekte**
Dipl.-Geol. Torsten Gorka, DMT GmbH & Co. KG

Kongress 2

Verkehrswege- und Tunnelbau

- 12.15 - 12.45** **Erhöhung der Gebrauchstauglichkeit von Verkehrsflächen mit Geogittern**
Dipl.-Ing. Daniel Cammarata, Tensar International GmbH
- 12.45 - 13.15** **Anwendung von geogitter-bewehrten Tragschichten in verformungsarmen Konstruktionsschichten des Straßenbaus**
Dr.-Ing. Lars Vollmert, BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co. KG
- 13.15 - 13.45** **Vortriebsanalyse mit Hilfe eines Tunnelinformationssystems – Erfahrungen aus den Tunneln Rastatt und Karlsruhe**
Marie-Charlotte Fischer, Sweco GmbH
- 13.45 - 14.15** **Baugrunderkundung für den Gepäckfördertunnel am Flughafen Frankfurt/Main – Herausforderungen durch die geplante Unterquerung der Start- und Landebahnen**
Dr.-Ing. Heiko Huber, CDM Smith Consult GmbH
- 14.15 - 14.45** **Kombilösung Karlsruhe – Innerstädtischer Druckluftvortrieb im vorvergüteten Lockergestein** Dipl.-Ing. Frank Nenninger, Karlsruher Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH
- 14.45 - 15.20** **Pause**

Geoinformation heute: Copernicus for Mining

- 15.20 - 15.50** **Copernicus-basierte Dienste für den Bergbau**
Dr. Kian Pakzad, EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH
- 15.50 - 16.20** **Aufbau eines nationalen Bodenbewegungsdienstes**
Dr. Thomas Lege, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 16.20 - 16.50** **Sicherheitsüberwachung von Tailingbecken mit Copernicus**
Dr. Karsten Zimmermann, DMT GmbH & Co KG
- 16.50 - 17.20** **Vorbereitungen zur Überwachung der Bergbaufolgelandschaft im Ruhrgebiet mit Copernicus**
Prof. Dr. Christian Melchers, Technische Hochschule Georg Agricola

Donnerstag, 26. Oktober 2017

Kongress 1

10. Deutscher Geologentag – Beendigung des Steinkohlenbergbaus – Chancen und Herausforderungen

- 10.10 - 10.40** **Nachbergbauzeit in NRW: Aufgabenwandel und Perspektiven für den Staatlichen Geologischen Dienst**
Dr. Ulrich Pahlke, Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen
- 10.40 - 11.10** **Die Grubenwasserhaltung nach dem aktiven Steinkohlenabbau**
Dr. Michael Drobniewski, RAG Grubenwasser
- 11.10 - 11.40** **Sanierungsaufgaben für Ingenieurbüros in ehemaligen Steinkohlerevierern des Saarlandes**
Dr. Friedwalt Weber, ELS Erdbaulaboratorium Saar Institut für Geotechnik und Umwelt GmbH
- 11.40 - 12.10** **Der Bergbau geht – das Wissen bleibt: Geologische Erkenntnisse aus dem Steinkohlenbergbau**
Dr. Volker Wrede, Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen
- 12.10 - 13.30** **Pause**

Baugrundpraxis

- 13.30 - 14.00** **Wasserwirtschaftliche Praxisbeispiele im Nachbergbau**
Dipl.-Geol. Geol.-Ass. Patricia Schüll, Lippe Wassertechnik GmbH
- 14.00 - 14.30** **Schadenssanierung eines Dammes nach Starkregenereignis unter Berücksichtigung besonderer hydrologischer Anforderungen**
André Koletzko, BAUGRUND DRESDEN Ingenieurgesellschaft mbH
- 14.30 - 14.50** **Pause**
- 14.50 - 15.20** **Langzeiterfahrungen von Böschungsstabilisierungen mit hochfestem Stahldraht**
Dipl.-Geol. Eberhard Gröner, Geobrug AG
- 15.20 - 15.50** **Ergebnisse eines Forschungsprojekts zur automatisierten Grundwasserbeprobung und softwarebasierten Auswertung der Analyseergebnisse**
Dr. Michael Kraml, GeoThermal Engineering GmbH
- 15.50 - 16.20** **Investigative Bauwerksprüfung durch wissenschaftliche Taucher – Vorteile und Herausforderungen**
M.Sc. Richard Stanulla, GeoWiD GmbH

Weitere Programmpunkte

Mittwoch, 25. Oktober 2017

Abendempfang

Die Veranstaltung findet in der **Oberreinhalle** auf dem Messegelände statt. Der Empfang beginnt um **17.30** Uhr und endet gegen **22.30** Uhr.

Freitag, 27. Oktober 2017

Mitgliederversammlung des Bundesverbandes Deutscher Geowissenschaftler

Die Mitgliederversammlung findet im **Konferenzraum der Oberreinhalle** auf dem Messegelände statt. Die Veranstaltung beginnt um **10.30** Uhr und endet gegen **13.00** Uhr.

Weitere Informationen

Öffnungszeiten der GEC Geotechnik - expo & congress

Mi, 25. Okt. 2017 10.00 - 17.30 Uhr
Do, 26. Okt. 2017 10.00 - 16.30 Uhr
Teilnahmeregistrierung ab 9.30 Uhr

Veranstalter und Veranstaltungsort

Messe Offenburg-Ortenau GmbH
Oberreinhalle
Schutterwälder Straße 3
77656 Offenburg, Deutschland

Tickets online unter www.gec-offenburg.de

Änderungen vorbehalten

KARTENBESTELLUNG

Online oder FAX + 49 (0)781 9226-77

TICKETS inkl. 19% USt	Spezial- Frühbucher bis 28.07.17	Frühbucher bis 29.09.17	Regulär ab 30.09.17	Anzahl
1-Tages- Ticket	28 EUR	35 EUR	42 EUR	_____
2-Tages- Ticket	48 EUR	55 EUR	62 EUR	_____
Abend- empfang	49 EUR	54 EUR	59 EUR	_____

Unternehmen

Teilnehmer 1 – Name, Vorname

Teilnehmer 2 – Name, Vorname

Strasse

PLZ, Ort, Land

E-Mail

Tickets online erhältlich
www.gec-offenburg.de

Die Rechnung zzgl. einer Bearbeitungs- und Versandgebühr von 3 EUR erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung per Post. Der Rücktritt ist ausgeschlossen. Selbstverständlich können Sie einen Vertreter schicken.



Bahn und Hotels

Nutzen Sie das DB-Kooperationsticket.
Weitere Informationen unter
www.gec-offenburg.de

Zudem finden Sie auf der Internetseite
unsere Hotелеmpfehlungen rund
um Offenburg unter der Rubrik Hotels.

Öffnungszeiten

Mi, 25. Okt. 2017 10.00 - 17.30 Uhr
Do, 26. Okt. 2017 10.00 - 16.30 Uhr
Teilnahmeregistrierung ab 9.30 Uhr

Veranstalter und Veranstaltungsort*

Messe
Offenburg-Ortenau GmbH
Schutterwälder Straße 3
77656 Offenburg, Deutschland

* zur Navigationseingabe

Unterstützer

 **bi medien GmbH**



Ansprechpartner

Anja Kurz
FON +49 (0)781 9226-54
FAX +49 (0)781 9226-77
kurz@messe-offenburg.de

Joana Donner
FON +49 (0)781 9226-33
donner@messe-offenburg.de

Tanja Weiß
Hotelreservierungen
+49 (0)781 9226-41
weiss@messe-offenburg.de