

VEGAS - Kolloquium 2010 am 07. Oktober, Uni Stuttgart Campus Stuttgart-Vaihingen

- 9:00 Begrüßung und Eröffnung [VEGAS-Kolloquium Tagungsband: Mitteilungsheft 195](#)
VEGAS-Evaluierung
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel, Rektor der Universität Stuttgart
- [Umwelttechnik in Baden-Württemberg](#)
MR Stefan Gloger, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr BW
- Ziel des diesjährigen Kolloquiums
Prof. Dr. rer.nat. Dr.-Ing. András Bárdossy, VEGAS-Leitung, Universität Stuttgart

In-situ-Sanierung in der Praxis Moderation: Prof. Harald Burmeier (Ostfalia)

- 9:30 [Bedeutung / Anforderungen der In-situ-Verfahren aus Sicht der Altlastenbesitzer](#)
Birgit Schmitt-Biegel, HIM-ASG, Biebesheim
- 10:00 [Einsatz von In-situ-Verfahren aus Sicht der Behörden - Anforderungen und Genehmigungsfähigkeit](#)
LStVD Werner Flad, Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart
- 10:30 [Chemische In-situ-Sanierungsverfahren – ein Überblick](#)
Dr.-Ing. Norbert Klaas, VEGAS, Uni Stuttgart

In-situ-chemische-Oxidation, ISCO Moderation: Dr. Rolf Hahn (LUBW, Karlsruhe)

- 11:30 [ISCO Verfahren: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen](#)
Dr.-Ing. Patrick Jacobs, Tauw GmbH, Berlin
- 12:00 [Praxisbeispiele ISCO](#)
Dr. Hans-Georg Edel, Züblin Umwelttechnik GmbH, Stuttgart

Nano-Technologien – F&E Moderation: Rolf Gerhardt (Deutsche Bahn AG)

- 13:15 [Katalyse mit Nanopartikeln in Wasser - Potenzial und Grenzen](#)
Prof. Frank-Dieter Kopinke, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ
- 13:45 [Nano-Partikel: Strömung und Transport im Untergrund](#)
Jürgen Braun, PhD, VEGAS, Uni Stuttgart
- 14:15 [AQUAREHAB: Injection of nanoscale iron suspensions for aquifer remediation: from lab test to field application](#)
Dr. Rajandrea Sethi, DITAG, Politecnico di Torino, Italia
- 14:45 [Carbo-Iron: eine Alternative zu Nano-Eisen - Schwerpunkt im BMBF-Projekt Fe-Nanosit](#)
Dr. Katrin Mackenzie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ, Leipzig

Nano-Technologien - Anwendungen Moderation: Dr. H.-P. Koschitzky (VEGAS Stuttgart)

- 15:45 [Einsatz von Nanoeisen bei der In-situ-Grundwassersanierung](#)
Dr. Johannes Bruns, Golder Associates GmbH, Celle
- 16:15 [Recent experiences from full scale nZVI applications in the Czech Republic](#)
Dr. Miroslav Černík, ARTEC, Research Centre, Liberec, Czech Republic
- 16:45 [Erfordernisse und Möglichkeiten der Sanierungsbegleitung und Überwachung beim Einsatz von Nano-Eisen](#)
Cjestmir de Boer, MSc, VEGAS, Uni Stuttgart
- 17:15 Abschlussdiskussion und Schlusswort
Jürgen Braun, PhD, VEGAS, Uni Stuttgart
- 19.00 [Experimental Possibilities for nano/micro-Fe Research in VEGAS](#)
André Matheis, VEGAS, Uni Stuttgart