



Klimawandel - Grundwasser- und Altlastenmanagement

Termin: 26.2.2026, 09:00 – 16:15 Uhr

ONLINE und in Präsenz: Universität Stuttgart – VEGAS
MML (Multi Media Lab, (U1.003)
Pfaffenwaldring 61
70659 Stuttgart

Lehrgangsleitung:

Dr. Thomas Ertel, et environment & technology, Esslingen

Dr. Kristina Schenk, Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart

Motivation

Mit dem Klimawandel verändert sich auch die Grundwasserdynamik, was vielfältige Auswirkungen auf die bebaute Umwelt mit sich bringt. Fallende Grundwasserspiegel oder steigende Grundwassertemperaturen beeinflussen Nutzungen des Grundwassers zur Bewässerung oder Geothermie ebenso wie die Sanierung von Kontaminationen von Boden und Grundwasser. Mit diesen Auswirkungen beschäftigt sich das INTERREG-Project MAURICE, in dem interdisziplinär und transnational an verschiedenen Aspekten der Umsetzung von Schwammstadt-Konzepten gearbeitet wird, mit einem klaren Fokus auf die Auswirkungen auf das Grundwasser. Schwerpunkt der Arbeit der Kollegen aus Stuttgart und Mailand sind Fragen im Kontext von Modellierung und Prognose und wie lassen sich erfolgversprechende Grundwassermanagement-Ansätze implementieren.

In diesem hybrid gestaltetem Seminar bringen wir beide Teams und ihre Arbeiten zusammen. Die Teilnahme an diesem Deutsch-Italienischen Seminar ist sowohl online als auch in Präsenz möglich. Der Vormittag wird in englischer Sprache gehalten und international übertragen. Das Nachmittagsprogramm findet dann auf Deutsch statt, die italienischen Kollegen vertiefen ihre Schwerpunkte zeitgleich parallel in Mailand.

Das Seminar richtet sich an alle mit der Entwicklung von Schwammstadt-Konzepten und der Grundwassersanierung befassten Stellen, an Praktiker aus dem Beratungsbereich ebenso wie aus der Verwaltung. Im Hinblick auf die Übertragbarkeit der vorgestellten Methodik, der relevanten Erkenntnisse und deren praktische Verwertung wird ausreichen Raum für Diskussionen gegeben.

Programm

- 08:45 Uhr** **Technikcheck, einwählen der Teilnehmenden**
- 09:00 Uhr** **Begrüßung und Einleitung/Welcome and Introduction**
Dr. Kristina Schenk, Amt für Umweltschutz Landeshauptstadt Stuttgart
Dr. Thomas Ertel, environment & technology Esslingen
- 09:15 Uhr** **Sponge City Network and project MAURICE - a brief overview**
Prof. Luca Alberti, Politecnico di Milano
Dr. Thomas Ertel, environment & technology Esslingen
- 09:45 Uhr** **From climate change to groundwater models - approaches and tools enabling assessment and forecast**
Prof. Luca Alberti, Politecnico di Milano
- 10:30 Uhr** Pause
- 10:45 Uhr** **Falling groundwater levels in the pilot Area Stuttgart-Feuerbach: Understanding the system (problems and possible solutions)**
Dr. Ulrich Lang, KuP Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- 11:30 Uhr** Joint discussion: **Key lessons learned and recommendations for replicability**
Claudia Medina (PhD candidate) Paolo Colombo (PhD candidate)
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**
- Entwicklungen und Handlungsoptionen – Überregional und lokal**
- 13:00 Uhr** **Auswirkungen des Klimawandels auf die Trinkwasserressourcen der Landeswasserversorgung und Planungen zur Resilienz - Managementtool zur Rohwasserbewirtschaftung**
Dr. Katharina Heck, Zweckverband Landeswasserversorgung
Dr. Alexander Kissinger, Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- 14:00 Uhr** **Auswirkungen auf den Trinkwasserspeicher Bodensee**
Dr. Ulrich Lang, KuP Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- 14:35 Uhr** **Pause**
- 15:00 Uhr** **Langfristige Grundwasserbeobachtungen und Sanierungsmaßnahmen in Feuerbach - Zeitreihen seit den 80er Jahren**
Dr. Martin Scheuber, Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz
- 15:30 Uhr** **Klimafolgen - von allgemeiner Perspektive zum "ins Handeln kommen" auf lokaler Ebene**
Dr. Kristina Schenk, Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart
- 16:00 Uhr** Abschlusssdiskussion und **16:15** Ende des Seminars

Anmeldung

bitte online unter <https://www.fortbildungsverbund.de/>
oder per mail an fortbild@iws.uni-stuttgart.de .

Für das Fortbildungsseminar „**Klimawandel - Grundwasser- und Altlastenmanagement**“
am 26.02.2026 melde ich folgende/n Teilnehmer/in verbindlich an (*Pflichtfelder):

Name*:

Institution/Firma:

Straße*:

PLZ/Ort*:

Tel.-Nr.*:

E-Mail*:

Unterlagen: ☐ digital und gedruckte Form (schwarz-weiss)
☐ digital (vorab, farbig) (im Preis enthalten)

Auswahl bitte ankreuzen:

☐ Ich willige ein, dass o. g. Daten in eine Teilnehmerliste übernommen werden, die dem Teilnehmerkreis zur Verfügung gestellt wird.

☐ Ich willige ein, dass meine Daten gespeichert und genutzt werden, um mich über

☐ künftige Veranstaltungen des Fortbildungsverbundes

☐ das Altlastenforum Baden-Württemberg e.V.

☐ den Lehrgang für Probennehmer (VEGAS) zu informieren.

Mit meiner Anmeldung willige ich der Verarbeitung und Nutzung meiner personenbezogenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung ein.

Teilnahmegebühr

Präsenz:

210,- €

180,- € für Angehörige der öffentlichen Verwaltung und der Hochschulen

20,- € für Studierende

30,- € Ermäßigung für Mitglieder des altlastenforums Baden-Württemberg e.V.

8,- € gedruckt Unterlagen

online:

190,- €

170,- € für Angehörige der öffentlichen Verwaltung und der Hochschulen

10,- € für Studierende

20,- € Ermäßigung für Mitglieder des altlastenforums Baden-Württemberg e.V.

Zahlbar nach Erhalt der Rechnung. Der Rechnungsversand erfolgt nach der Veranstaltung.
Ein kostenfreier Rücktritt von der Teilnahme ist bis 23.02.2026 möglich, danach werden die vollen Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.

Telefonische Auskünfte

Geschäftsstelle des Fortbildungsverbundes Boden und Altlasten Baden-Württemberg:

Tel.: 0711 / 685-67019 oder -67087,

Informationen zu weiteren Fortbildungsveranstaltungen erhalten Sie unter:

www.fortbildungsverbund.de