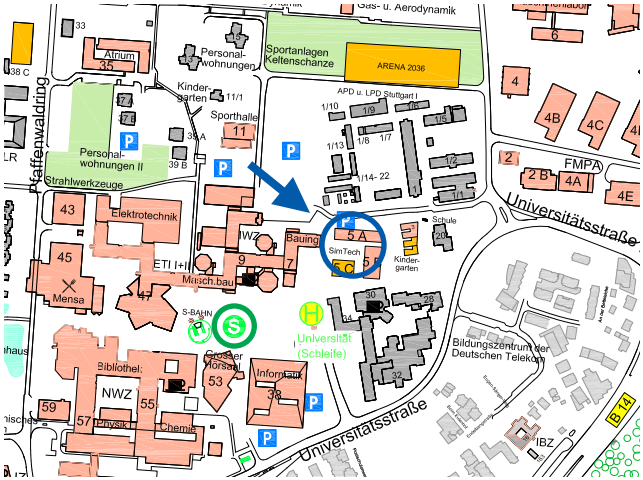
Veranstaltungsort

Universität Stuttgart
Campus Vaihingen
Pfaffenwaldring 5a
(SimTech-Gebäude)
Seminarraum 0.009



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln ab Stuttgart Innenstadt
Ab S-Bahn-Station „Hauptbahnhof“, „Stadtmitte“ oder „Feuersee“mit S-Bahn-Linie S1 (Herrenberg), S2 oder S3 (beide Flughafen) bis S-Bahn-Station „Universität“ fahren. In den hinteren Teil der S-Bahn einsteigen und Station entgegen der Fahrtrichtung verlassen.

Vom Flughafen Stuttgart
Der S-Bahnhof am Flughafen Stuttgart befindet sich auf Ebene 1 (Ausschilderung mit S). Mit S-Bahn-Linie S2 oder S3 Richtung „Hauptbahnhof“ besteigen und bis zur S-Bahn-Station „Universität“ fahren. In den vorderen Teil der S-Bahn einsteigen und Station in Fahrtrichtung verlassen.

Veranstalter
IWS, Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Lehrstuhl für Hydromechanik & Hydrosystemmodellierung

Universität Stuttgart

Festkolloquium

Wasser
Umwelt
Forschung

Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstags von Prof. Helmut Kobus

22. Juni 2017
13:30 Uhr

Einladung

Die Ressource Wasser ist weltweit eines der wichtigsten Themen dieses Jahrhunderts. Wachsende Weltbevölkerung, Industrialisierung, intensive Landnutzung und Klimawandel führen zu einer ökologisch nur schwer vertretbaren Beanspruchung und zur Verknappung des Naturguts Wasser. Der Stuttgarter Wissenschaftler Professor Helmut Kobus hat frühzeitig auf die weltweite Bedeutung dieser Ressource aufmerksam gemacht und insbesondere im Bereich Grundwasserforschung u.a. mit der Einrichtung des internationalen Studiengangs „Water Resources Engineering and Management, WAREM“ und dem internationalen Doktoranden-Programm „Environment Water, ENWAT“ an der Universität Stuttgart ein nachhaltiges Zeichen für jüngere Generationen gesetzt. Ein weiterer Meilenstein seines Wirkens war die Realisierung der bis heute in Europa einmaligen und von internationalen Forschern nutzbaren „Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung“, VEGAS, an der Universität Stuttgart.

Aus Anlass seines 80. Geburtstags wollen wir mit ausgesuchten wissenschaftlichen Beiträgen im Rahmen eines Festkolloquiums den wichtigen Zusammenhang zwischen Wasser, Umwelt und Forschung beleuchten und den entscheidenden Einfluss von Helmut Kobus herausstellen.

* Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung bis spätestens **5. Juni 2017** bei:
Prudence Lawday
Fax: +49 711 685-60430
E-Mail: prudence.lawday@iws.uni-stuttgart.de

Programm

13:30 Kaffee und Getränke

14:00 **Eröffnung und Begrüßung**
Prof. Wolfgang Nowak
Geschäftsführender Direktor des IWS
Lehrstuhl Stochastische Simulation und Sicherheitsforschung für Hydrosysteme

14:10 **Grußworte des Rektors der Universität Stuttgart**
Prof. Wolfram Ressel

14:20 **Wasserwirtschaft und das Internet der Dinge**
Prof. em. Wolfgang Kinzelbach
Institut für Umweltingenieurwissenschaften
ETH Zürich

14:50 **Spuren von Prozessen**
Prof. András Bárdossy, IWS
Lehrstuhl für Hydrologie und Geohydrologie

15:20 Kaffeepause

15:40 **Global Water Security: Challenges and Opportunities**
Prof. Roger A. Falconer, Hydro-Environmental Research Centre, School of Engineering, Cardiff University, Past President International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, IAHR

16:10 **Helmut Kobus – Rückblick auf vier Jahrzehnte Zusammenarbeit mit der Wasserwirtschaftsverwaltung des Landes Baden-Württemberg**
Mdgt. Peter Fuhrmann
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

16:40 **Wasser Umwelt Forschung – Helmut Kobus ist 80!**
Prof. Rainer Helmig, IWS
Lehrstuhl für Hydromechanik und Hydrosystemmodellierung

17:10 **Schlussworte**
Prof. Wolfgang Nowak
Geschäftsführender Direktor des IWS

Stehempfang im Foyer