

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per email oder Fax. Das Formular finden Sie auf der Homepage des CMM (www.cmm.kit.edu)

Kontakt: Katja Emmerich

katja.emmerich@kit.edu

Tel.: +49 (0)721 608 26114

Fax: +49 (0)721 608 26639

Kosten

Herbstschule	350 EUR
Herbstschule Studenten/Doktoranden	180 EUR

Für die Herbstschule ist die Teilnehmerzahl auf 15 Teilnehmer beschränkt. Anmeldung mit kurzer Angabe zu Status und Forschungsinteressen bis zum 31.05.2017, Zusagen erfolgen bis 20.06.2017.

CMM Tagung	250 EUR
CMM Tagung Studenten/Doktoranden (CMM Tagungsband digital inklusive)	150 EUR
Zusätzliches Exemplar	30 EUR

Für Abmeldungen und Stornierung bis 7 Tage vor der Veranstaltung berechnen wir 50 EUR, danach berechnen wir die volle Tagungsgebühr. Die Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

Bankverbindung

Kontoinhaber: KIT, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

Bundesbank Karlsruhe

IBAN: DE57 6600 0000 0066 0015 08

BIC/SWIFT: MARK DE F1660

Verwendungszweck: PSP 20 622 0006 1 (Zeile 1)

Name und Institution (Zeile 2)

Veranstaltungsort: Akademie Hotel,
Am Rüppurrer Schloss 40, 76199 Karlsruhe

Ihre Anreiseinformationen entnehmen Sie bitte der Homepage. Zur Reservierung von Unterkünften wenden Sie sich bitte an das Akademie Hotel. (christina.knobloch@bwg-hotel.de) unter dem Stichwort „CMM-Tagung“. Bis zum 21. August 2017 sind Zimmer auf Abruf reserviert.

www.akademiehotel-karlsruhe.de

Organisationskomitee

Rainer Schuhmann (CMM),

Katja Emmerich (CMM),

Anke Ehbrecht (CMM),

Franz Königer (CMM)

Scientific Committee

C. Hübner (Vorsitz, HS Mannheim),

U. Kaatze (Uni Göttingen),

P. Bossart (Swisstopo/CH),

R. Diedel (Stephan Schmidt KG),

F. Daschner (Uni Kiel),

H. Garrecht (Uni/ MPA Stuttgart),

R. Knöchel (Uni Kiel),

S. Kruschwitz (BAM-Berlin),

M. Maier (Stadtwerke Karlsruhe),

F. Nestmann (KIT-IWG),

U. Obst (KIT-IFG),

T. Schäfer (KIT-INE),

U. Sohling (Clariant),

B. Will (FHS Südwestfalen),

C. Wittland (HS Karlsruhe)

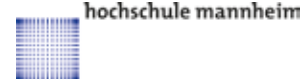
Aussteller

Interessierte Aussteller wenden sich bitte an:

Dipl.-Ing Franz Königer

franz.koeniger@kit.edu

Tel.: +49 (0)721 608 28696



9. CMM Tagung und 4. Herbstschule

Material – Prozesse – Systeme

vom 18. – 21. September 2017

Karlsruhe, Akademie Hotel

COMPETENCE CENTER FOR MATERIAL MOISTURE (CMM)

Material Prozesse Systeme

Ziel der Veranstaltung

Das Kompetenzzentrum für Materialfeuchte (CMM) ist eine interfakultative Einrichtung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), dem Zusammenschluss von Universität Karlsruhe und dem Forschungszentrum Karlsruhe. Die Fachbereiche **Hochfrequenztechnik**, **Angewandte Mineralogie** und **Umwelttechnologie** des CMM beschäftigen sich unter anderem mit der Entwicklung von Verfahren und Methoden mit dem Ziel, feuchteinduzierte und -gesteuerte Prozesse von der Nano- bis hin zur Makroebene zu identifizieren, zu verstehen und schlussendlich in Systemen anzuwenden. Unsere Projekte verwirklichen wir in Kooperation mit nationalen und internationalen Partnern.

Mit unserer seit 2003 regelmäßig stattfindenden Tagung bieten wir eine Plattform, die Forschungseinrichtungen, Entwickler und Anbieter sowie Anwender zum Erfahrungsaustausch einlädt. Seit 2015 wird das Portfolio um den Themenbereich der Phosphorrückgewinnung aus dem Fachbereich Umwelttechnologie erweitert.



Schematische Darstellung Struktur CMM

Themenbereiche

Messtechnik/Sensorik
Bauwerksüberwachung
Bodenprozesse
Rohstoffgewinnung und -verarbeitung
Geotechnik / Endlager
Umweltmonitoring
Sekundärrohstoffe / Abwasserbehandlung

Wissenschaftlicher Förderpreis

Das Kompetenzzentrum für Materialfeuchte CMM hat es sich zum Ziel gesetzt, den wissenschaftlichen Nachwuchs im Bereich des Verständnisses von Feuchtebindung und der Entwicklung der Feuchtemesstechnik in unterschiedlichsten Materialien zu fördern. Deshalb vergibt das CMM seit 2013 einen Preis für den besten von einem Studenten oder Doktoranden eingereichten Beitrag zu diesem Themenbereich. Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Homepage www.cmm.kit.edu. Der Preis wird zum Abschluss der Tagung verliehen.



Preisverleihung auf der 7. CMM Tagung 2013 (v.l.n.r. Dr. R. Schuhmann (Leiter CMM), Dr. U. Kaatze (ehemals Vorsitz wiss. Beirat) und S. Kögler (Preisträger))

Organisatorisches

Wir haben die Veranstaltung in zwei Teile gegliedert: Am 18. und 19. September 2017 findet zum 4. Mal die Herbstschule statt, die sich insbesondere an den akademischen Nachwuchs (Diplomanden, Doktoranden) wendet und Grundlagen, Methoden und Verfahren zur Charakterisierung von Materialien und der Bestimmung der Materialfeuchte vertieft. Das detaillierte Programm finden Sie auf unserer Homepage.

Am 20. und 21. September 2017 veranstalten wir wie gewohnt im Anschluss an die Herbstschule unsere Tagung.

www.cmm.kit.edu

Wichtige Termine

Abgabe der Kurzfassungen	15. 02. 2017
Annahme der Beiträge	01. 03. 2017
Abgabe der ausführlichen Beiträge zum Tagungsband	15. 04. 2017



Tagung 2015 im Akademie Hotel Karlsruhe