

## 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 Feuchtemessung in unterschiedlichsten Materialien zu fördern. Deshalb vergibt das CMM 2013 erstmals einen Preis für den besten von einem Studenten oder Doktoranden eingereichten Beitrag zu diesem Themenbereich. Der CMM Förderpreis wird in diesem Jahr maßgeblich von der Firma Sensor Control Gesellschaft für Sensorik und Automation mbH in Neuwied gesponsert. Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Homepage [www.cmm.kit.edu](http://www.cmm.kit.edu).

Der Preis wird zum Abschluss der Tagung verliehen.

## Teilnahmegebühr

Herbstschule 250 EUR  
Herbstschule Studenten/Doktoranden 100 EUR

Für die Herbstschule ist die Teilnehmerzahl auf 15 Teilnehmer beschränkt. Anmeldung mit kurzer Angabe zu Status und Forschungsinteressen bis 01.03.2013, Zusage bis 19.04.2013.

Tagung 150 EUR  
Tagung Studenten/Doktoranden 90 EUR  
(Tagungsband inklusive)  
Zusätzliches Exemplar 30 EUR  
Bei Bezahlung bis 08. April 2013 120 EUR  
Bei Bezahlung danach 150 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

Badische Beamtenbank Karlsruhe  
Konto-Nr. 21566415, BLZ 660 908 00  
Empfänger „CMM Tagung u. Herbstschule 2013“, unter Angabe von Name und Firma.

## Veranstaltungsort

Bauhaus Universität Weimar  
Materialforschungs- und Prüfanstalt  
Coudraystr. 9  
99423 Weimar

## Anreise und Zimmerreservierung

Anreiseinformationen entnehmen Sie bitte der Homepage. Zu der Reservierung von Unterkünften können Sie sich auf der Seite der Stadt Weimar informieren.

[www.weimar.de](http://www.weimar.de)

## 7. CMM Tagung und 2. Herbstschule

**Innovative Feuchtemessung  
in Forschung und Praxis**

---  
**Materialeigenschaften und Prozesse**

**22. – 24. September 2013**

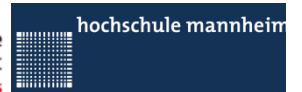
**Weimar**

**ISEMA 25. – 27. September 2013**

Kompetenzzentrum für Materialfeuchte (CMM)



Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



MATERIALFORSCHUNGS- UND -PRÜFANSTALT  
AN DER BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR



## Ziel der Veranstaltung

Das Kompetenzzentrum für Materialfeuchte (CMM) ist eine inter fakultative Einrichtung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), dem Zusammenschluss von Universität Karlsruhe und dem Forschungszentrum Karlsruhe. Das CMM beschäftigt sich mit der Entwicklung von Verfahren und Methoden zur Messung von Feuchte in inhomogenen, porösen Medien mit dem Ziel feuchteinduzierte und -gesteuerte Prozesse von der Nano- bis hin zur Makroebene zu identifizieren, zu verstehen und zu messen. Unsere Projekte verwirklichen wir gemeinsam mit nationalen und internationalen Partnern. Mit unserer seit 2003 regelmäßig stattfindenden Tagung „Innovative Feuchtemessung in Forschung und Praxis – Materialeigenschaften und Prozesse“ bieten wir eine Plattform, die Entwickler und Anbieter von Feuchtemesssystemen und deren Anwender zum beiderseitigen Nutzen zusammenführt.

## Themenbereiche

Diesjähriges Schwerpunktthema:

### Bauwerksüberwachung

Außerdem:

Grundlagen  
Anwendungen und Prozesse  
Messtechnik/Sensorik  
Bauwerksüberwachung  
Bodenprozesse  
Rohstoffgewinnung und -verarbeitung  
Geotechnik / Endlager  
Physikalisch-chemische Grundlagen  
Umweltmonitoring  
Sekundärrohstoffe / Abwasserbehandlung  
Wechselwirkung Biologie / mineralogische Grenzflächen

## Organisation

Wir haben die Veranstaltung in zwei Teile gegliedert: Am **22. und 23. September 2013** findet zum zweiten 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.

[www.cmm.kit.edu](http://www.cmm.kit.edu)

Am **24. September 2013** veranstalten wir wie gewohnt im Anschluss an die Herbstschule unsere **Tagung**, die in diesem Jahr zusammen mit der ISEMA, der „10<sup>th</sup> International Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances“, vom 25. – 27. September 2013 organisiert ist. Beide Tagungen finden am gleichen Ort in Weimar statt.

[www.isema2013.org](http://www.isema2013.org)



## Anmeldung

Bitte verwenden Sie zur Anmeldung für die 2. Herbstschule wie auch für die 7. CMM Tagung das beigefügte Formular bzw. das Formular auf der CMM-Homepage (→ Veranstaltungen) und schicken es ausgefüllt als PDF oder Fax zurück.

## Kontakt

Dipl.-Geoök. Anke Ehbrecht  
Kompetenzzentrum für Materialfeuchte (CMM)

Tel.: +49 (0)721 608 23213  
FAX: +49 (0)721 608 26639

## Wichtige Termine

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Abgabe der Kurzfassungen                          | 15. Jan. 2013 |
| Annahme der Beiträge                              | 08. Feb. 2013 |
| Abgabe der ausführlichen Beiträge zum Tagungsband | 29. März 2013 |
| Anmeldeschluss mit reduzierter Teilnahmegebühr    | 12. Apr. 2013 |

## Organisationskommittee

Rainer Schuhmann (CMM), Katja Emmerich (CMM), Anke Ehbrecht (CMM), Franz Königler (CMM), Klaus Kupfer (MFPA Weimar)

## Scientific Committee

**U. Kaatze (Uni Göttingen),  
F. Nestmann (KIT-CS)**

P. Bossart (Swisstopo/CH), H. Garrecht (Uni/MPA Stuttgart), C. Hübner (HS Mannheim), R. Knöchel (Uni Kiel), M. Maier (Stadtwerke Karlsruhe), U. Obst (KIT-CN), T. Schäfer (KIT-CN), U. Schönauer (HS Karlsruhe), U. Sohling (Clariant), H. Wiggerhauser (BAM-Berlin), N. Wagner (MFPA Weimar), R. Diedel (FGK)

## Aussteller

Interessierte Aussteller wenden sich bitte an:

Dipl.-Ing. Bernd Müller  
Coudraystraße 4  
99423 Weimar  
Tel.: +49 3643 564 364  
Fax: +49 3643 564 204  
[bernd.mueller@mfpa.de](mailto:bernd.mueller@mfpa.de)