

# PRESSEINFORMATION

---

**PRESSEINFORMATION**13. Oktober 2015 || Seite 1 | 2

---

## Workshop zur Feuchtemesstechnik am Fraunhofer IPM

**Ob Lebensmittelindustrie oder Baubranche: am Thema Feuchtemesstechnik kommt (fast) keiner vorbei. Fraunhofer IPM hat am 8. Oktober einen Workshop zur berührungslosen Feuchtemesstechnik veranstaltet, und das mit großem Erfolg.**

So vielfältig Feuchte auftritt – im Getreide, an der Wohnungswand oder im Erdgas – so vielfältig ist auch die zugehörige Feuchte-Messtechnik. Besonders attraktiv ist dabei die berührungslose Messung ohne direkten Kontakt zum Medium. Experten haben dazu einen ganzen Tag lang am Fraunhofer IPM innovative Messtechniken präsentiert und diskutiert.

Etwa 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmern, vornehmlich aus der Industrie, konnten sich in Vorträgen zu unterschiedlichen Feuchtemessverfahren wie der NIR-Spektroskopie, dem Mikrowellen-Transmissionsverfahren oder der noch recht jungen Terahertz-Spektroskopie auf den neusten Stand bringen. Abgerundet wurde der Workshop mit einer Ausstellung samt Posterpräsentation.

### Hintergrund:

Die Feuchte ist für eine Vielzahl von industriellen Prozessen und Produkten sowie für die Luftqualität in Räumen und Verkehrsmitteln eine entscheidende Größe. Gegenüber der Messung mit medienberührenden Punktsensoren bieten berührungslose Verfahren viele Vorteile. Fraunhofer IPM arbeitet seit vielen Jahren an der Entwicklung berührungsloser Messtechniken.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE MESSTECHNIK IPM



-----  
**PRESSEINFORMATION**

13. Oktober 2015 || Seite 2 | 2  
-----

**Fraunhofer IPM lud Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft und Forschung ein zum Austausch über den Stand der Technik und neue Trends in der berührungslosen Feuchtemesstechnik. © Fraunhofer IPM | Bildquelle in Farbe und Druckqualität: [www.ipm.fraunhofer.de](http://www.ipm.fraunhofer.de).**

---

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Unter ihrem Dach arbeiten 66 Institute an Standorten in ganz Deutschland. Mehr als 24 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2 Milliarden Euro. Davon entfallen 1,7 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung. Über 70 Prozent dieses Leistungsbereichs erwirtschaftet die Fraunhofer-Gesellschaft aus Aufträgen der Industrie und öffentlich finanzierten Forschungsprojekten. Internationale Niederlassungen sorgen für Kontakt zu den wichtigsten gegenwärtigen und zukünftigen Wissenschafts- und Wirtschaftsräumen.

**Kontakt**

**Holger Kock | Redaktion** | Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM | Heidenhofstraße 8 | 79110 Freiburg |  
Telefon +49 761 8857-129 | [holger.kock@ipm.fraunhofer.de](mailto:holger.kock@ipm.fraunhofer.de) | [www.ipm.fraunhofer.de](http://www.ipm.fraunhofer.de)

**Dr. Armin Lambrecht | Kompetenz- und Geschäftsfeldentwicklung** | Telefon +49 761 8857-122 | [armin.lambrecht@ipm.fraunhofer.de](mailto:armin.lambrecht@ipm.fraunhofer.de) |