

Vortrag der „Freunde des IHP e.V.“

15. Oktober 2014 17:00 Uhr  
im Vortragsraum des IHP



# „Vision Taktiler Internet – ein wichtiges zukünftiges Innovationsfeld“

*Prof. Dr. Rolf Kraemer*

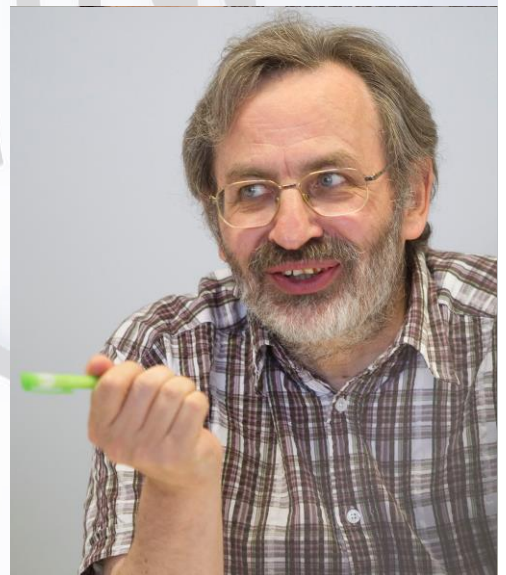
Abteilungsleiter System Design am IHP –  
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik,  
Lehrstuhlinhaber „Systeme“ des Instituts für  
Informatik an der BTU Cottbus-Senftenberg

[www.ihp-microelectronics.com/friends](http://www.ihp-microelectronics.com/friends)

Mobile Datenkommunikation ist allgegenwärtig. Heute verbindet das „Mobile Internet“ Menschen überall miteinander und ermöglicht jederzeit den Austausch von Sprache, Daten und multimedialen Inhalten. Das „Internet der Dinge“ vernetzt Geräte und erleichtert dadurch den Alltag. Als nächster Innovationsprung gilt das „Taktile Internet“, welches durch minimale Reaktionszeiten, höchste Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit die gesamte Wirtschaft und die Gesellschaft mit einem Innovationsschub beeinflusst. Es geht um das Fühlen und Ertasten im Zusammenhang mit Internet-Inhalten, beispielsweise der Touchscreen-Technologie.

***Prof. Dr. Rolf Kraemer***

- 1952 in Duisburg geboren
- Nach dem Studium der Elektrotechnik und Technischen Informatik und Promotion an der RWTH Aachen arbeitete er seit 1985 in den Philips Laboratorien in Hamburg und Aachen. Dabei entstanden zahlreiche Veröffentlichungen und Patente.
- Seit November 1998 ist er Leiter des Lehrstuhls Systeme an der BTU Cottbus, bei dem das Hauptaugenmerk auf drahtlose Systeme sowie deren Management und Zuverlässigkeit fällt, und leitet die Abteilung System Design am IHP in Frankfurt (Oder).
- Prof. Dr. Rolf Kraemer ist Mitgründer der Firmen lesswire AG und Silicon Radar GmbH und setzt aktiv Forschungsergebnisse in wirtschaftliche Innovation um.
- Seit 2009 ist Herr Kraemer auch als Business Angel im Netzwerk Berlin-Brandenburg tätig.



**Freunde des IHP e.V.  
Im Technologiepark 25  
15236 Frankfurt (Oder)**

**[www.ihp-microelectronics.com/friends](http://www.ihp-microelectronics.com/friends)**