

Universität Hamburg Softwaretechnik Fachbereich Informatik Vogt-Kölln-Straße 30 22527 Hamburg

Achtung Sondertermin

Oberseminar

Ausgewählte Themen der Softwaretechnik

Eingeladener Vortrag

Future-Internet-Applikationen zur Echtzeitüberwachung und -steuerung operativer Prozesse am Beispiel der Logistik

Prof. Dr. Klaus Pohl, Dr. Andreas Metzger

Montag, 10. Dezember 2012 17:15-18:45 Uhr D-220

Gäste sind herzlich willkommen!

Die Konvergenz des Internets der Dinge ("Internet of Things") und des Internets der Dienste ("Internet of Services") ermöglicht neuartige Anwendungen. Dazu gehören u.a. die bisher nicht mögliche Echtzeitüberwachung und -steuerung organisationsübergreifender Realweltprozesse.

Der Vortrag zeigt die Chancen zukünftiger Future-Internet-Applikationen anhand von Anwendungsfällen aus der Logistikdomäne auf und skizziert die sich hieraus ergebenden Herausforderungen für die Softwaretechnik. Wir stellen zudem erste prinzipielle Lösungsansätze vor, wie beispielsweise IoT-Monitoring, Adaptation, Online-Qualitätsprognose und softwarebasierte Leitstände.

