



17.10.14

MEDICA HEALTH IT FORUM 2014
Halle 15, Forum 2, Stand E60
Do., den 13. Nov. 2014, 13:00-13.50 Uhr

Session “SmartCareUnit - Cyber Medical Systems in der Intensivstation“

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Dr. med. Steffen Leonhardt

Direktor des Philips Lehrstuhls für Medizinische Informationstechnik,
Helmholtz Institut für Biomedizinische Technik der RWTH Aachen

Impulsvortrag: „Von Cyber Physical zu Cyber Medical Systems“

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kowalewski, Direktor des Lehrstuhls für eingebettete
Systeme, RWTH Aachen

Diskutanden (mit je 2 Folien Kurzstatements):

- **„Zentrale Leitwarte mit geräteübergreifender Datenfusion und –interpretation“**, Gerald Hartmann, cubeoffice GmbH & Co. KG
- **„Netzinfrastruktur zu hochverfügbaren Echtzeitdatenübertragung“**, Talat Yacoub, Yacoub Automation GmbH
- **„Algorithmen zur automatisierten Analyse heterogener medizinischer Daten“**, Dr. Achim Hornecker, Dr. Achim Hornecker Software-Entwicklung und IT-Dienstleistungen
- **„Automatische Interpretation und selbstlernende Analyse medizinischer Daten“**, Tino Graßhof, G.punkt
- **„Medizinische Interpretation und Wichtung der fusionierten Daten“**, PD Dr. med. Michael Czaplík, Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Anästhesiologie
- **„Berührungslose Steuerung zur nutzeradaptiven Bilddatenvisualisierung“**, Dr. Lothar Mühlbach, Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut

Kontakt zum SCU-Netzwerkmanagement:

Dr. Martyna Voß
PromoTool
Breite Strasse 3B, D-13187 Berlin
info@promo-tool.de

