



KOLLOQUIUM

Institut für Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

Siemens Corporate Technology - One-Stop-Shop für innovative Sensorsystemlösungen

Dr. Uwe Linnert
Siemens AG, Erlangen

Donnerstag, der 22.01.2009, 17¹⁵ Uhr
Cauerstraße 7/9, Hörsaal H5

Diskussionsleitung: Prof. Dr.-Ing. R. Weigel

Die Bedeutung intelligenter Sensorsysteme im Produkt- und Systemgeschäft der Siemens AG nimmt stetig zu. Intelligente Sensorsysteme schaffen neuen Kundennutzen und ermöglichen den geschäftsführenden Einheiten, sich vom Wettbewerb zu differenzieren. Einer der interessantesten Märkte sind biosensorikbasierte Lösungen für die medizinische Diagnostik im Zentrallabor und bei point-of-care Anwendungen.

Durch Kombination von Sensorentwicklung & Systemintegration mit den entsprechenden Applikationen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu den Sensorikherausforderungen unserer Märkte. Unsere breite Ausrichtung ermöglicht uns eine Kooperation mit den wichtigsten internationalen Playern in den weltweiten Sensor Communities. Eine große Bedeutung wird für neue Anwendungen in der Bio-, Chemosensorik, 3D-Bildgebung, zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, wie auch bei Lösungen für drahtlose Sensorik erwartet. An ausgewählten Beispielen werden künftige Potenziale innovativer Sensorsystemlösungen vorgestellt.