

Anmeldung

Wir bitten um eine Anmeldung

per Telefax +49 (0)941 630916 - 10
 oder E-Mail info@sensorik-bayern.de

Die Teilnahme ist kostenlos.

Name/
 Vorname/
 Position _____

weitere
 Personen _____

Firma/
 Institution _____

Adresse _____

Telefon _____

E-Mail _____

Veranstaltungsort

Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen - Seminarraum
 Am Wolfsmantel 33

91058 Erlangen

Partner:

Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.
 Telefon +49 (0)941 630916 - 0
 E-Mail info@sensorik-bayern.de

Fraunhofer Institut IIS
 Telefon +49 (0)9131 776 - 410
 E-Mail josef.sauerer@iis.fraunhofer.de

Corporate Technology/Siemens AG (Abteilung „Sensor Systems“)
 Telefon +49 (0)9131 731459
 E-Mail uwe.linnert@siemens.com

Lehrstuhl für Sensorik (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
 Telefon +49 (0)9131 85 - 23131
 E-Mail reinhard.lerch@lse.e-technik.uni-erlangen.de

Clusterplattform

Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.
 Dr. Hubert Steigerwald
 Josef-Engert-Str. 9
 93053 Regensburg
 info@sensorik-bayern.de
 Telefon +49 (0)9 41 63 09 16 - 0
 Fax +49 (0)9 41 63 09 16 - 10



Clustertreff Sensorik Erlangen/Nürnberg

Kompetenzen in der Region nutzen

Vorstellung
Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.
Fraunhofer Instituts für Integrierte Schaltungen
Siemens AG Corporate Technology
Lehrstuhls für Sensorik (Universität Erlangen)

Montag, 13. Oktober 2008

Fraunhofer IIS, Seminarraum,
 Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen

Institutsführung 13.30 Uhr,
 Vorträge ab 15.00 Uhr,
 anschließend offene Diskussion und Imbiss



Programm

13. Oktober 2008, 13.30 Uhr Fraunhofer Institut IIS, Seminarraum

Institutsführung (13.30 – 15.00 Uhr)

Begrüßung (ab 15.00 Uhr)

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser, Leiter Fraunhofer IIS
Dr. Ronald Künneth, Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

Ideen- und Dienstleistungsnetzwerk in allen bayerischen Regionen

Prof. Dr. Hans Meixner, Clustersprecher Cluster
Sensorik und Leistungselektronik
Dr. Hubert Steigerwald, Geschäftsführer Strategische
Partnerschaft Sensorik e.V. und Cluster Sensorik

Positionssensorik mit HallinOne-Technologie

Josef Sauerer, Abteilungsleiter IC Entwicklung Analoge
Systeme, Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen

Kaffeepause

One-Stop-Shop für innovative Sensorsystemlösungen

Dr. Uwe Linnert, Department Head "Sensor Systems",
Siemens AG, Corporate Technology

Entwicklungstools für das moderne Sensor- und Aktor-Design

Prof. Dr. Reinhard Lerch, Inhaber Lehrstuhl für
Sensorik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg

Offene Diskussion und Imbiss

Partner



Die **Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.** bildet für den Bereich Sensorik im Rahmen der Clusteroffensive „Allianz Bayern Innovativ“ des Freistaates Bayern das Netzwerk und die Plattform zur Sensorforschung und -entwicklung.



Weltweit bekannt geworden ist das **Fraunhofer IIS** mit der Entwicklung des Audiocodierverfahrens MP3. Daneben forscht das Institut auch auf dem Gebiet der integrierten Sensorsysteme und der drahtlosen Sensornetzwerke. Die HallinOne-Technologie eröffnet neue Möglichkeiten im Bereich der Positionssensorik.

SIEMENS Die **Abteilung Power & Sensor Systems** arbeitet an neuartigen Lösungen für die Energie- und Verkehrstechnik ebenso wie für die Automatisierungs-, Sicherheits- und Medizintechnik. Aktivitäten betreffen neue Konzepte und Lösungen für die Nutzung, Umwandlung, Speicherung, Übertragung und Verteilung von Energie.



Die Forschung des **Lehrstuhls für Sensorik** ist vor allem ausgerichtet auf die computerunterstützte Entwicklung und messtechnische Untersuchung von elektromechanischen Sensoren und Aktoren.

Clustertreff Sensorik

„**SENSORS MADE IN BAVARIA**“ – der Slogan der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V. (SPS), die die Clusterplattform für den Bereich Sensorik bildet, steht für Qualität, Effizienz und Innovationen. Das zentrale Ziel der SPS ist es, die Marktchancen bayerischer Sensorik-Unternehmen zu erhöhen. Zur Realisierung dieses Ziel intensiviert die SPS die Initiierung von Kooperations- und Verbundprojekten auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene.

Darüber hinaus treibt das Sensorik-Netzwerk den Ausbau der Forschungskapazitäten an bayerischen Hochschulen voran und fördert den Erfahrungsaustausch zur strategischen Zusammenarbeit zwischen der Großindustrie, KMU und den Hochschulen.

Die Region Erlangen/Nürnberg zählt auf Grund ihrer hervorragenden Expertise auf dem Gebiet der Sensorik zu einer der Schwerpunktregionen des Clusters Sensorik. Der Clustertreff soll beispielhaft dieses exzellente Fachwissen aufzeigen.

Lernen Sie unsere Partner, das Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen, Corporate Technology/ Siemens AG (Abteilung „Sensor Systems“) und den Lehrstuhl für Sensorik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg näher kennen und nutzen Sie die Kontakte, um gemeinsame Projekte zu gestalten.