

Programm 2012

AK Embedded Systems

Embedded Systems als die Triebfeder für Innovation in vielen Branchen sind für die Industrie in Deutschland von strategischer Bedeutung. Um bei Entwurf und Entwicklung von kritischen Embedded Systems weltweit eine Spitzenposition zu halten, muss die Aufmerksamkeit für das Thema und die darauf spezialisierten Unternehmen in Deutschland seitens der Wirtschafts- und Forschungspolitik deutlich gesteigert werden.

Erklärtes Ziel ist es, Unternehmen mit dem Schwerpunkt „Softwareintensive eingebettete Systeme“ in Deutschland möglichst optimale Bedingungen zu bieten. Dazu gehören neben verstärkter Forschungs- und Wirtschaftsförderung für den branchenübergreifenden Sektor insbesondere der Schutz des geistigen Eigentums und die zeitnahe Auflösung des Nachwuchsmangels.

Eine gemeinsame Vision der Embedded-Unternehmen über klassische Branchengrenzen hinweg muss für den Standort Deutschland formuliert und eine gemeinsame Strategie inkl. Roadmap entworfen und abgestimmt werden. Im Mittelpunkt steht zunächst die deutliche Steigerung der Sichtbarkeit für Unternehmen im Embedded-Umfeld.

Themen

- Vertikale Integration und horizontale Vernetzung von Embedded Systems
- Technologien und Entwicklungsmethoden für Softwareintensive vernetzte eingebettete Systeme
- Kontinuierliche Analyse des in Deutschland sehr stark branchenspezifisch fragmentierten Wirtschaftssektors - Identifikation von neuen Märkten und Auflösung von Markthemmnissen
- Trendanalyse und Unterstützung von neuen Wertschöpfungsnetzwerken in den Bereichen der vertikalen Integration und auf dem Gebiet der Cyber Physical Systems

Ziele und Aktivitäten

- Sichtbarkeit des Embedded Systems Sektors durch Pressearbeit, Studien und Broschüren erhöhen
- ES als Innovationstreiber und Zukunftssicherung für die deutsche Investitionsgüterindustrie etablieren
- Aufklärung hinsichtlich der wirtschaftlichen und technologischen Bedeutung von Security und Safety für den deutschen Embedded Sektor
- Ausbau der Partnerschaft mit dem BMBF und dem BMWi für einen regelmäßigen Austausch im Sinne eines verbesserten nationalen Technologie Forecast
- Gemeinsame Veranstaltung mit Politik, Presse und Industrie, um die wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen und die Sichtbarkeit des ES-Sektors in Deutschland zur verbessern

Internet: www.bitkom.org/gremien/embed

Eckdaten:	2011	2012
Veranstaltungen (Teilnehmer)	4 (110)	4 (120)
Telefonkonferenzen	6	8
Presseinformationen, Autorenbeiträge, Interviews	3	3
Stellungnahmen, Publikationen	-	1

Vorsitzender: Knut Degen, Sysgo AG

Stellvertretender Vorsitzender: Dr. Ciwan Gouma, Tieto GmbH; Norbert Hauser, Kontron AG

Weitere aktive Mitglieder: AMD, Detecon, ESG, FhG FOKUS, FhG FIRST, IBM, HighTech EDV-Systeme, Microsoft, OFFIS, Siemens, WIBU-Systems, u.v.m.

Bundesverband
Informationswirtschaft,
Telekommunikation und
neue Medien e.V.

Albrechtstraße 10 A
10117 Berlin-Mitte
Tel. +49. 30. 27576-0
Fax +49. 30. 27576-400
bitkom@bitkom.org
www.bitkom.org

Ansprechpartner

Wolfgang Dorst
Bereichsleiter Software
Tel. +49. 30. 27576-243
Fax +49. 30. 27576-409
w.dorst@bitkom.org

Präsident

Prof. Dieter Kempf

Hauptgeschäftsführer

Dr. Bernhard Rohleder