

## Programm 2008

### 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

- Softwareintensive eingebettete Systeme
- Analyse des in Deutschland sehr stark branchenspezifisch fragmentierten Wirtschaftssektors
- Artikulation des konkreten Fachkräftebedarfs für den Embedded Sektor

#### Ziele und Aktivitäten

- Sichtbarkeit des Embedded Systems Sektors erhöhen
- ES als Innovationstreiber und Zukunftssicherung für die deutsche Investitionsgüterindustrie etablieren
- ES als Querschnittstechnologie über die Grenzen der Branchensilos hinweg darstellen
- Aufbau einer Partnerschaft mit dem BMBF und dem BMWi für einen regelmäßigen Austausch im Sinne eines verbesserten nationalen Technologie Forecast
- Aufbau von Partnerschaften auf EU-Ebene
- Schaffung geeigneter wirtschaftspolitischer und bildungspolitischer Rahmenbedingungen, beispielsweise Förderung von exzellenten Clustern
- IP-Schutz und entsprechende Lösungen
- Förderung von Siloübergreifendem KnowHow-Transfer

**Internet:** [www.bitkom.org/gremien/embed](http://www.bitkom.org/gremien/embed)

#### Eckdaten

	2007	2008
Veranstaltungen (Teilnehmer)	3 (30)	4 (40)
Telefonkonferenzen	3	4
Presseinformationen, Autorenbeiträge, Interviews	-	1
Stellungnahmen, Publikationen	-	1

**Vorsitzender:** Knut Degen, Sysgo

**Stellvertretender Vorsitzender:** N.N.

**Weitere aktive Mitglieder:** AMD, Tieto Enator, Fujitsu Siemens Computers, IBM, Microsoft

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](mailto:bitkom@bitkom.org)  
[www.bitkom.org](http://www.bitkom.org)

#### Ansprechpartner

Stephan Ziegler  
Bereichsleiter Software  
Tel. +49. 30. 27576-243  
Fax +49. 30. 27576-409  
[s.ziegler@bitkom.org](mailto:s.ziegler@bitkom.org)

#### Präsident

Prof. Dr. Dr. h. c. mult.  
August-Wilhelm Scheer

#### Hauptgeschäftsführer

Dr. Bernhard Rohleder