

Faxanmeldung:
+49 89 5108963-19

Online-Anmeldung:
www.iuk-bayern.de/anmeldung

Kontakt:

Dr. Jürgen Dam

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Heimeranstraße 37
80339 München

Tel.: 089-5108963-11

Fax: 089-5108963-19

E-Mail: juergen.dam@vdivde-it.de

Die Teilnahmegebühr beträgt 69 EUR zzgl. 19 % MwSt.

Die Zahlung erfolgt per Rechnung.

Name / Vorname

Firma / Institut

Straße / Postfach

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Ihre Daten werden im Rahmen der Veranstaltung gespeichert und elektronisch verarbeitet.

Termin und Ort:

Mittwoch, 8. Februar 2012

15.00 – 18.30 Uhr

gate Garching

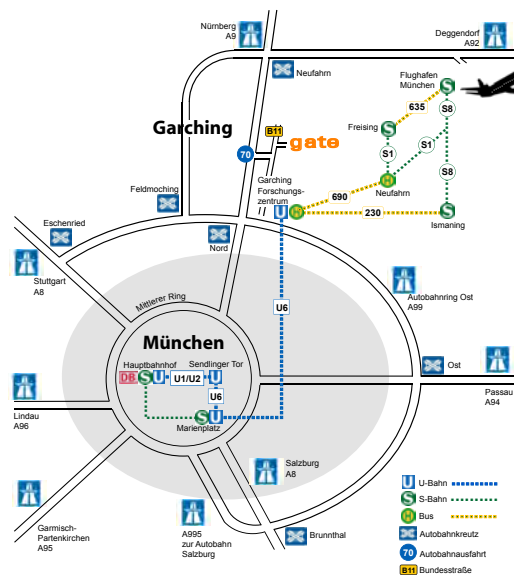
Konferenzraum A

Lichtenbergstraße 8

85748 Garching b. München

Anfahrtsplan:

www.gategarching.com/gate/gebaeude/standort



Garchinger Technologie- und Gründerzentrum GmbH
Lichtenbergstraße 8
85748 Garching b. München

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens 03. Februar 2012 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 03. Februar 2012 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.



Embedded Security

Embedded, aber sicher!

Mittwoch, 8. Februar 2012

GATE / Garching bei München

VDI | VDE | IT

in Kooperation mit

BICCNET
Bavarian Information
and Communication
Technology Cluster

Einladung



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Integration von Sicherheitsfunktionen im Embedded-Bereich spielt eine zunehmend wichtige Rolle. Dieser Trend wird in nahezu allen Anwendungsfeldern stark durch die vermehrte Vernetzung von eingebetteten Systemen getrieben. Im Rahmen einer halbtägigen Veranstaltung

präsentieren renommierte Firmen und Forschungseinrichtungen ihre Sicht auf diesen Themenkomplex und stellen hardware- wie auch softwareseitige Lösungen vor.

Verschlüsselungstechniken, Sicherheitsanker oder sichere Kommunikation sind auch jenseits von Bankautomaten oder Smart Meter Gateways wichtige Bestandteile von Embedded Systemen. Entwickler und Anwender von eingebetteten Systemen müssen sich schon im Vorfeld der Produktentwicklung bzw. -weiterentwicklung wichtige Fragen stellen:

- ▶ Wie kann Sicherheit über den kompletten Produktlebenszyklus gewährleistet sein?
- ▶ Welche Angriffsziele und Bedrohungen sind zu betrachten?
- ▶ Welche Schutzziele sind vorrangig? Ist diese Einschätzung zeitlich stabil?
- ▶ Wie kann eine Risikoabwägung auch unter Kostengesichtspunkten sinnvoll gestaltet werden?
- ▶ Welche Normen und Standards sind zu betrachten?
- ▶ Welche Technologien stehen zur Verfügung und welche bieten hinreichende Zukunftssicherheit?

Die Liste ließe sich beliebig fortsetzen. Sie soll Ihnen lediglich die Komplexität des Themas vor Augen führen.

Aus unterschiedlichen Blickwinkeln versuchen die Referenten das Thema Embedded Security zu beleuchten. Ich freue mich auf Ihr Kommen und hoffe, Sie nutzen diese Veranstaltung für anregende und fruchtbare Gespräche.

Mit besten Grüßen

Dr. Jürgen Dam

Programm

8. Februar 2012

15:00 Uhr Anmeldung

15:30 Uhr

Begrüßung und Einführung

Dr. Jürgen Dam, VDI/VDE-IT

Dr. Christian Thiel, BICCnet

Secure Elements in Embedded Systems as Ubiquitous Hardware Trust Anchors

Prof. Dr.-Ing. Georg Sigl, Fraunhofer AISEC, TU München

Standards for the Industrial IT Security – Not Needed Overhead or Mandatory Best Practice

Dr. Thomas Störckuhl, TÜV Süd AG

A New Approach to Security in the Embedded World

Jan Krüger, McAfee GmbH

Die Veranstalter

VDI/VDE-IT



Wir sind ein führender Dienstleister für Fragen rund um Innovation und Technik. Wir unterstützen und beraten bei der Analyse, Förderung und Organisation von Innovation und Technik.

Die Geschäftsstelle München betreut dabei die technologieorientierten Förderprogramme „Informations- und Kommunikationstechnik Bayern“ sowie „Mikrosystemtechnik Bayern“ als Projektträger für das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie und unterstützt die Integration bayerischer Partner in die Projektförderung des Bundes (z.B. ZIM-SOLO). Darüber hinaus unterstützen und beraten wir Unternehmen bei der Konzeption, Planung und Durchführung ihrer Innovationen.

Kaffeepause

Engineering of Security Systems

Christian Schleiffer, escript GmbH

Entwicklung eines Embedded Mobile Security Device

Matthias Ochs, GeNUA mbH

Schlussworte

Dr. Jürgen Dam, VDI/VDE-IT

18:30 Uhr

Net's Dinner

Im Anschluss an die Veranstaltung laden wir Sie zu einem Imbiss mit der Möglichkeit zu vertiefenden Gesprächen mit Referenten und Gästen ein.

BICCnet



BICCnet, der Bayerische I&K-Cluster, dient der Wachstumssicherung der Informations- und Kommunikationstechnologie in Bayern. Als offizielles Clusterbüro ist es initiiert vom bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie. Eines der wichtigsten Cluster-Themen sind Embedded Systems. Schwerpunkte der Arbeit von BICCnet sind:

- ▶ Entwicklung und Auswahl von Themen für Forschungs- und Entwicklungskooperationen
- ▶ Ausbau und Pflege eines Kontaktnetzes, Einbindung regionaler Initiativen
- ▶ Etablierung themen- und aktualitätsgetriebener Veranstaltungen
- ▶ Stimulation umfassender Forschung und Lehre im Bereich I&K.