

Das eKompetenz-Netzwerk

Das „eKompetenz-Netzwerk für Unternehmen“ ist eine Förderinitiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi). 38 regionale eBusiness-Lotsen haben die Aufgabe, insbesondere mittelständischen Unternehmen deutschlandweit anbieterneutrale und praxisnahe Informationen für die Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und möglichst effiziente eBusiness-Prozesse zur Verfügung zu stellen.

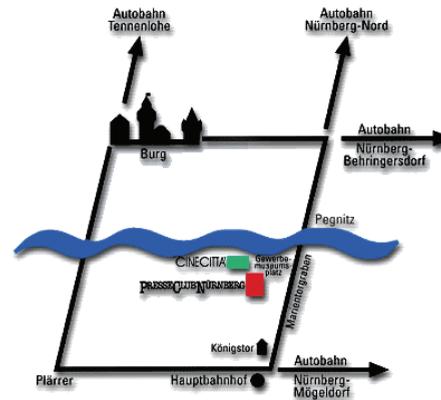
Die Förderinitiative ist Teil des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – IKT-Anwendungen in der Wirtschaft“. Zu „Mittelstand-Digital“ gehören ferner die Initiativen „eStandards“ mit 16 Förderprojekten und „Usability“ mit weiteren 13 Förderprojekten. Weitere Informationen finden Sie unter

www.mittelstand-digital.de.



● eBusiness-Lotsen

Anfahrt



Veranstaltungsort
 Presseclub Nürnberg
 Gewerbemuseumsplatz 2
 90403 Nürnberg

Kontakt

Herausgeber:
 eBusiness-Lotse
 Metropolregion Nürnberg

Dorothea Riedel
 Telefon 0911 242 95 480
dorothea.riedel@ebusinesslotse-emn.de

Prof. Dr. Wolf Knüpfper
 Telefon 0981 4877-377
wolf.knuepffer@ebusinesslotse-emn.de

Alfred Stransky
 Telefon 0911 376 500-0
 Fax 0911 376 500-299
alfred.stransky@ebusinesslotse-emn.de

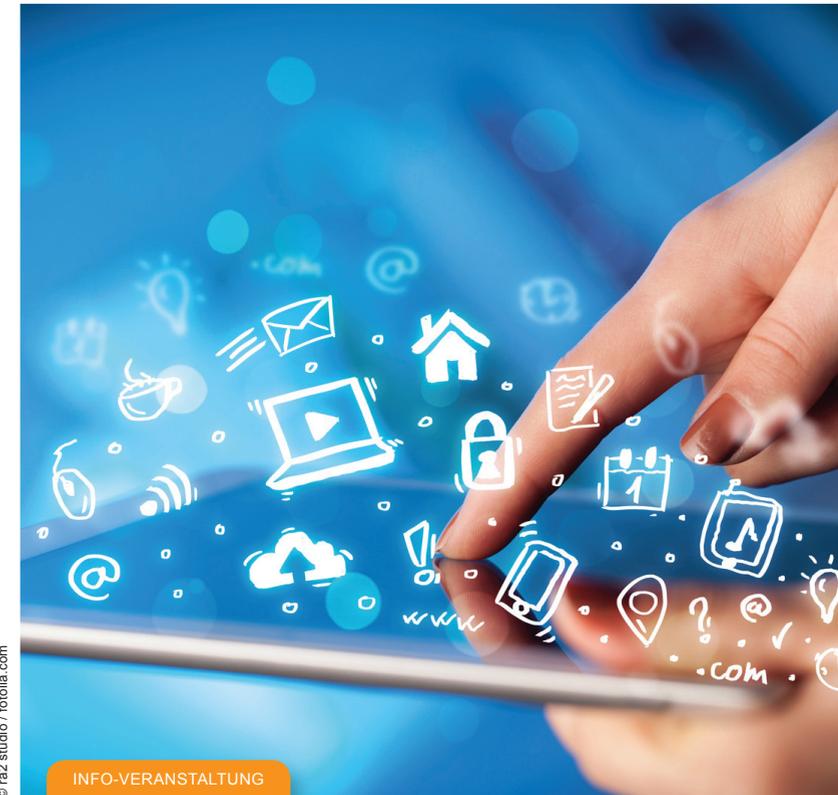
Mehr Infos unter: www.ebusinesslotse-emn.de

Redaktion und Gestaltung:
 Alfred Stransky
 Nürnberger Initiative für die
 Kommunikationswirtschaft
 (NIK) e.V.
 Telefon 0911 376 500-0
 Fax 0911 376 500-299
info@nik-nbg.de

Bildnachweis:
 Fotolia



eBUSINESSLOTSE
 INFOBÜRO FÜR UNTERNEHMEN
 METROPOLREGION NÜRNBERG



© raz2 studio / fotolia.com

INFO-VERANSTALTUNG

Embedded Forum - Internet of Things (IoT)

Dienstag, 20. Mai 2014, 13:00 bis 18:00 Uhr

Presseclub Nürnberg
 Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg

www.ebusinesslotse-emn.de

Mittelstand-Digital

Embedded Forum - Internet of Things (IoT)

Aktuelle Prognosen sagen für das Jahr 2020 rund 30 Milliarden über das Internet verbundene Geräte voraus. Dabei sind den Anwendungsszenarien kaum Grenzen gesetzt: Gebäude, Energie, Verbraucher und Haushalt, Gesundheitswesen und Life Science, Industrie, Transport, Einzelhandel, (öffentliche) Sicherheit, IT und Netzwerke werden künftig über Embedded Hard- und Software verbunden sein. Viele Experten reden schon von der größten technologischen Revolution, die die Menschheit jemals erlebt hat. Und genauso wird darüber gemunkelt, dass das Jahr 2014 das Jahr sein wird, in dem die IoT-Umsätze in die Höhe schnellen.

Doch was muss bei der Entwicklung von Hard- und Software beachtet werden, um von dieser Entwicklung profitieren zu können. Welche Standards sind vorhanden und wer setzt diese, welche Entwicklungstools gibt es bereits? Wie gelingt es, dass Geräte und Dienste sich verstehen, welche Sicherheitsaspekte sind zu beachten?

In unserem Embedded Forum IoT geben Experten aus Industrie, Forschung, (Software-)Entwicklung und Fachpresse einen Überblick über Standards für drahtlose Kommunikations- und Lokalisierungssysteme, OPC-Unifed Architecture, Entwicklungstools und deren Besonderheiten bei eingebetteten vernetzten Systemen, Rechtsfragen, Investitionsschutz und zu Embedded Security. Natürlich bietet das Forum auch Gelegenheit zum Austausch mit Experten und Entwicklungs-Kollegen.

Kooperationspartner:



Agenda

13:00 Uhr	Begrüßung und Intro <i>Dr.-Ing. Torsten Klie, ESI-Anwendungszentrum</i> <i>Michael Nordschild, NIK e.V.</i> <i>Dipl.-Ing. Joachim Kroll, Stv. Chefredakteur, Elektronik</i>
13:30 Uhr	Herausforderungen im Internet der Dinge: Vernetzt sein alleine reicht nicht aus - man muss sich verstehen <i>Alexander Wechsler, Geschäftsführer, Wechsler Consulting GmbH</i>
14:15 Uhr	Internet of Things (IoT): Mit OPC-UA vom Sensor bis in die IT-Cloud <i>Stefan Hoppe, President OPC-Europe, OPC-Foundation</i>
15:00 Uhr	Pause
15:15 Uhr	Standards für drahtlose Kommunikations- und Lokalisierungssysteme <i>Josef Bernhard, Gruppenleiter RFID und Funksysteme, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS</i>
16:00 Uhr	Entwicklungstools für das Internet der Dinge - von Modellen über virtuelle Prototypen zum vernetzten, eingebetteten System <i>Dr.-Ing. Torsten Klie, Geschäftsführer, Interdisziplinäres Zentrum für Eingebettete Systeme, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i>
16:45 Uhr	Produkte schützen mit Embedded Security: Schutz vor Reverse Engineering, Nachbauten, Manipulation und gleichzeitig Enabler für neue Geschäftsmodelle <i>Günther Fischer, Embedded Pre-Sales Consultant, WIBU-SYSTEMS AG</i>
17:30 Uhr	Austauschrunde im Foyer

Anmeldung

Online unter: www.ebusinesslotse-emn.de oder per Fax unter 0911 376 500-299

„Embedded Forum - Internet of Things (IoT)“

am 20.05.2014

Bitte melden Sie sich spätestens bis zum **16. Mai 2014** an. Die Teilnahme ist kostenfrei!

Firma _____

Name, Vorname _____

Funktion des Teilnehmers* _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

Telefon* _____ Fax* _____

E-Mail* _____

Datenschutzhinweis: Diese Daten benötigen wir für die Vorbereitung und Durchführung dieser Veranstaltung, insbesondere zur Eintragung Ihrer Anmeldung sowie der Anmeldebestätigung. Eine Verarbeitung oder Nutzung für andere Zwecke erfolgt ohne Ihr ausdrückliches Einverständnis nicht.

* freiwillige Angaben, deren Speicherung und Nutzung können Sie jederzeit widersprechen.