

Standortentwicklung

Innovationsförderung

Unternehmertum

Qualifizierung

Internationalisierung

TAGS



**Aktuelles**



31. März 2014

**PCCL auf Rekordkurs**  
Bilanz 2013: Mitarbeiterhöchststand und 20% Umsatzplus

[mehr...](#)



31. März 2014

**40 Millionen Euro für eine drahtlose Zukunft**  
Start des EU-Projekts DEWI

[mehr...](#)



27. März 2014

**Science Park SiegerInnenernungung**  
am 03. April 2014

[mehr...](#)

[Newsübersicht](#)

**Aktuelle Termine**

- 02. April 2014  
**Das Märchen vom flüchtigen Kunden**
- 03. April 2014  
**Best of Marketing und Sales: \*CLICK!**
- 04. April 2014  
**Lange Nacht der Forschung**
- 08. April 2014  
**Unternehmer TUN on Tour 2014**

[Alle Termine anzeigen](#)

erlebnis<sup>WELT</sup>  
wirtschaft

made in styria

Einfach buchen –  
einfach besuchen!

[www.erlebniswelt-wirtschaft.at](http://www.erlebniswelt-wirtschaft.at)

## Aktuelles

News

- Archiv

Termine

Storychannel

Newsletter

SFG Zeitungsbeilagen

Impuls Z

Home > Aktuelles > News > News-Detail

31. März 2014

## 40 Millionen Euro für eine drahtlose Zukunft

### Start des EU-Projekts DEWI

Das ambitionierte, durch das VIRTUAL VEHICLE geleitete Großprojekt DEWI mit 58 europäischen Industrie- und Forschungspartnern aus 11 Ländern soll Europas führende Position im Bereich Embedded Systems stärken. Im Mittelpunkt von DEWI (**Dependable Embedded Wireless Infrastructure**) steht die Einführung und gezielte Weiterentwicklung von drahtlosen Sensornetzwerken und drahtloser Kommunikation in unterschiedlichen Industrie- und Anwenderbereichen wie Automotive, Luftfahrt, Gebäudetechnik und Eisenbahn.

Was vor wenigen Jahren noch nach Science-Fiction geklungen hätte, ist in seinem Ansatz bereits Wirklichkeit und wird in Zukunft selbstverständlicher Teil unseres Lebens sein. Drahtlose Systeme, die in Gebäude, Maschinen, Autos, Eisenbahnen und Flugzeuge eingebettet sind, verändern und verbessern maßgeblich unseren Alltag. DEWI ist ein Projekt im Rahmen der EU-Initiative ARTEMIS und wird vor allem national durch die am Projekt beteiligten Länder, aber auch die EU gefördert

DEWI steht für „zuverlässige eingebettete drahtlose Infrastruktur“. Die Grundidee ist es, ein zuverlässiges, intelligentes und vernetztes Umfeld als Unterstützung für den Menschen zu schaffen. Diese Welt ist mit Sensoren, Bedienelementen, Displays und computerbasierten Elementen ausgestattet. All diese Elemente sind in ihrer Funktion eng miteinander verknüpft und in ganz gewöhnliche Alltagsobjekte integriert.

Im Zentrum des Projekts DEWI steht die Idee einer sogenannten Sensor & Communication Bubble. Diese zeichnet sich durch schnelle, einfache und lokal begrenzte drahtlose Zugänge, sichere drahtlose Kommunikation sowie flexible Selbstorganisation und Anpassung aus. Die „Bubble“ ermöglicht – angepasst an die jeweilige Situation – neuartige, bequeme und sichere Dienste.

#### Anhänge:

 [Presseinformation](#)



Die DEWI Car-Bubble / Bild: Virtual Vehicle



DEWI-Pressekonferenz: Bernasch, Ram, Jerne und Priller / Foto: Virtual Vehicle

## Aktuelle Termine

02. April 2014

Das Märchen vom flüchtigen Kunden

03. April 2014

Best of Marketing und Sales: "CLICK!"

04. April 2014

Lange Nacht der Forschung

08. April 2014

Unternehmer TUN on Tour 2014

[Alle Termine anzeigen](#)

« April 2014 »

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				