

## Projekthaus E-Mobility



Der TÜV Süd in München hat das Projekthaus E-Mobility gegründet. Darin arbeiten Experten aus den strategischen Geschäftsfeldern Industrie, Mobilität und Mensch weltweit an ganzheitlichen

Lösungen für Energiegewinnung, Infrastrukturaufbau und Fahrzeugsicherheit. „Wir sind eines der wenigen Dienstleistungsunternehmen weltweit, das in allen relevanten Themen der Elektromobilität über das erforderliche Knowhow verfügen“, so Stefan Rentsch, Leiter des Projekthauses E-Mobility.

**InfoClick** 342774

## Umzug in Berlin



Die Berliner Niederlassung des Baden-Badener Stromversorgungs-Spezialisten Schulz-Electronic ist umgezogen in den Technologie-, Forschungs- und Wirtschaftsstandort Berlin-Adlershof ins Zentrum für Informations- und Medien-

technologie. „Adlershof mit seinen zahlreichen High-Tech-Unternehmen und Instituten war schon immer eine erstklassige Adresse für Hochtechnologie und Forschung“, schwärmt Niederlassungsleiter Michael Neeb. „Das erleichtert die Kontakte zu den Kunden in Berlin und den neuen Bundesländern.“ Neben den Büros stehen zusätzliche Räume für Produktpräsentationen und Seminare zur Verfügung.

**InfoClick** 342717

## Online-Shop eröffnet



Intertec Components hat für Elektronikentwickler einen Online-Shop für optoelektronische Komponenten eröffnet. Zum Produkt werden ein Bild des Artikels sowie umfangreiche Informationen und technische Details zur Verfügung gestellt.

„Besonders für Abnehmer geringerer Stückzahlen bietet der Online-Shop einen optimalen Service. Abnehmer größerer Mengen können weiter direkt bei Intertec Components eine Spezialquote anfragen“, so Intertec-Geschäftsführer Oliver Pflüger.

**InfoClick** 343328

Mikrocontroller

## MCU mit Fließkommaeinheit

**Mit einer Fließkommaeinheit in seinen 32-Bit-AVR-UC3-MCUs will Atmel seine Position im Automotive-Markt und im Markt für industrielle Steuerungssysteme stärken.**

Atmel fügt zur AVR-UC3-Reihe von 32-Bit-MCUs eine Fließkommaeinheit (FPU) hinzu, was ein Design mit zwei Bausteinen (MCU und DSP) mit einem Mikrocontroller ermöglicht. Der Einsatz des Bausteins ist in den Bereichen Automotive und industrielle Steuerungen vorgesehen.

Die Architektur der AVR-UC3-MCU ermöglicht eine digitale Signalverarbeitung mit Festkomma- und Integer-Arithmetik, die sonst nur in Highend-DSPs zu finden ist. „Die Bausteine übertreffen daher die meisten anderen MCUs“, so Dr. Øyvind Strøm, Product Marketing Director für Atmels AVR-MCUs, „die Erweiterung um eine FPU mit einfacher Genauigkeit erlaubt den Austausch derzeitiger Lösungen durch einen einzigen Atmel-Baustein.“

Eine FPU verbessert die Datenverarbeitungsleistung, indem die MCU mit weniger Taktzyklen und höherer Genauigkeit



**Dr. Øyvind Strøm, Atmel: 32-Bit-AVR-UC3-MCUs um Fließkommaeinheit erweitert**

arithmetische Berechnungen mit Dezimalzahlen durchführt. (hh)  
Atmel Tel. +49(0)7131 673636

[www.elektronikpraxis.de](http://www.elektronikpraxis.de)

UC3-MCUs von Atmel

**InfoClick** 340248

Mixed Signal IC

## Intersil übernimmt Techwell

**Intersil wird den Mixed-Signal-Video-spezialisten Techwell zum Preis von ca. 370 Mio. US-Dollar übernehmen. Der IC-Hersteller will damit seine Position in den Märkten Sicherheits-/Überwachungstechnik und Automotive-Infotainment ausbauen.**

Intersil zahlt 18,50 US-Dollar pro Aktie in bar. Abzüglich Techwells Finanzmittelbestand beträgt der Wert der Transaktion ca. 370 Mio. US-Dollar. Die Übernahme soll in Intersils zweitem Geschäftsquartal zum Abschluss gebracht werden, unterliegt aber noch behördlichen Genehmigungen. Techwell ist mit über 200 Beschäftigten in den USA, China, Japan, Südkorea und Taiwan ein Fabless-Halbleiteranbieter, der Mixed-Signal-Video-lösungen für die Märkte Sicherheits-/Überwachungstechnik und Automotive-Infotainment entwickelt und vertreibt. (kr)

Intersil Tel. +44(0)1279 630922



**Dave Bell, Intersil: „Die Übernahme erweitert auch unseren industriellen Geschäftsbereich, der nun mit etwa 31% zum Gesamtumsatz beiträgt.“**

[www.elektronikpraxis.de](http://www.elektronikpraxis.de)

Weitere Informationen

**InfoClick** 343380