

### Atmel Seminar 32 Bit Controller - AVR32 und ARM-Architekturen

ARM basierte Controller sind inzwischen sehr weit verbreitet, Atmel bietet hier eine Reihe von Derivaten mit **ARM7TDMI-Core** an, dann gibt es eine Reihe von **ARM926-EJ** basierten Prozessoren u.a. mit High Speed USB-Host, Display-Controller oder Kamera-Interface.

Ganz neu sind die ersten **Cortex-M3** Controller, die USB High Speed (Device), Dual Bank Flash beinhalten und sich mit 1,62V Vcc begnügen.

Dann gibt es aus der AVR32 Produktfamilie eine weitere Controller-Familie namens UC3, die sich durch folgende Features auszeichnet:

**Überragende Systemleistung** durch Singel cycle SRAM, Bus Matrix DMA, integrierte DSP Funktionalität, ereignisgesteuerte Peripheriefunktionen (Event-System)

**Ultraniedrige Stromaufnahme** durch verschiedene Massnahmen wie Dynamic Clock Scaling, mehrere Clock Domains. Neuere Versionen brauchen nur noch 1,62 V Vcc bei voller Funktionalität.

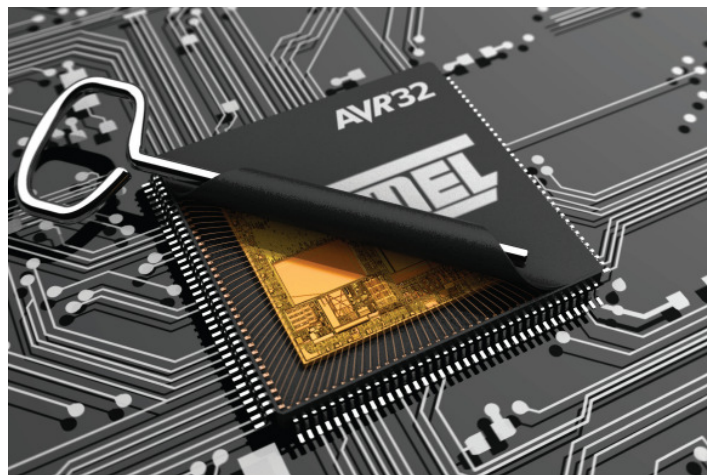
Sie interessieren sich für die neuen 32bit Architekturen AVR32 und ARM ?

Sie möchten neue Erkenntnisse sammeln?

Sie möchten Ihre Fragen direkt mit den Spezialisten vor Ort diskutieren?

Dann melden Sie sich jetzt an.

Vortragssprache ist Deutsch. Das Seminar ist auf 25 Teilnehmer begrenzt.



---

#### Termin

26. November 2009

#### Ort

Heidenheim

---

#### Agenda

10:00 – 12:00	<b>AVR32 UC3-Serien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen</li><li>• Peripherien</li><li>• Roadmap</li><li>• Tools</li></ul>
12:00 – 12:30	<i>Pause</i>
12:30 – 16:00	<b>ARM7TDMI-Serien / ARM926-EJ-Serien / SAM3 Controller Familie (Cortex M3 basiert)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen</li><li>• Peripherien</li><li>• Roadmap</li><li>• Tools</li></ul> Round up
16:00 - ??	<i>Diskussion</i>



## Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Atmel AVR32 und ARM-Seminar am

26. November 2009 in Heidenheim

an. Für die Seminarteilnahme fallen Kosten in Höhe von 80EUR + MwSt. inkl. Seminarverpflegung und EVK1101-Kit an.

---

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

email \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Firmenstempel

---

Bitte senden Sie diese Seite ausgefüllt per Fax an folgende Nummer  
0 73 21 – 93 85 95

Wir bestätigen Ihnen per email die Registrierung für das Seminar.

Das Seminar findet in unserer Ineltek Zentrale in der Hauptstraße 45 in 89522 Heidenheim statt.

Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Herrn Straßburg  
0 73 21 – 93 85 0 oder [seminare@ineltek.com](mailto:seminare@ineltek.com)