



**Einfo**  
ELEKTRONIK INFORMATIONEN

Volltext-Suche ➔

**EL-info mobil**

Jetzt neu  
Die mobile Version von EL-info für iPhone, Blackberry etc. jetzt unter: <http://www.el-info.de/mobil>



**Webcode**

Geben Sie hier den 6-stelligen Webcode aus der Zeitschrift ein.

[Neue Produkte/Nachrichten](#) [Aktuelle Ausgabe](#) [Leser-Lounge](#) [Magazin](#) [Veranstaltungen](#) [Verlag](#)

**ELEKTRONISCHE QUALITÄTSBAUTEILE**



**HERVORRAGENDER SERVICE**



de.digikey.com

- Produkte**
- Bauelemente
  - Boards und Systeme
  - Mess- und Testgeräte
  - Stromversorgungen
  - Gehäuse
  - Entwicklungsstools
  - Software
  - Automatisierung
  - Fertigungstechnik u. Zubehör
- Nachrichten**
- [Namen und Nachrichten](#)
  - [News from USA and Asia](#)

## Namen und Nachrichten

### Lab-on-Chip zur schnellen Krebsdiagnose 📄 ✉

13.09.2010 \_\_ Im Rahmen des EU-Projekts Miracle soll ein funktionsfähiges Lab-on-Chip zur Isolation und Detektion von im Blutstrom zirkulierenden und verteilten Tumorzellen entwickelt werden.

Ziel ist ein vollautomatisches und integriertes Mikrosystem, das den Genotyp von CTCs und DTCs anhand klinischer Samples ermittelt. Mit einem solchen Chip wäre eine schnellere und kostengünstigere Diagnose von Krebserkrankungen möglich. An dem von IMEC koordinierten Projekt arbeiten unter anderem das Institut für Mikrotechnik Mainz, die Firmen AdnaGen, ThinXX und Consultech sowie verschiedene europäische Institute mit. Miracle wird von der EU-Kommission im Rahmen von FP7-ICT-2009.3.9 gefördert. (ih)

Weitere Infos: [IMEC](#)

 [Weitere Artikel mit dem Begriff "IMEC"](#)

[+](#) Share | [f](#) [g+](#) [t](#) | [f](#) Like [x](#) 1 zurück

Anzeige

**Aktuelles Heft**



Download im PDF-Format

- Themen in EL-INFO 09/2010:**
- SPEZIAL:**  
Vorschaltgerät für 35-WHID-LAMPEN: IC vereinfacht das Schaltungsdesign
  - HF-ENTWICKLUNG:**  
A/D-Wandler-Familie: 12 Bit Auflösung und 3,6 GSPS für Software-Defined Radio
  - ELEKTROAKUSTIK:**  
Raumklangfilter: Stereound Surroundsound erzeugen

## EL-info BLOG

LEDs: So umweltfreundlich wie ihr Ruf?  
[Lesen Sie mehr](#)

## Leser-Lounge

ONLINE-SERVICE



Neu in der **Leser-Lounge**

## Newsletter

Möchten Sie die Elektronik News wöchentlich per eMail erhalten? Dann klicken Sie bitte [hier](#).




## Twitter

