



Produkt des
Jahres 2006

D Top 111 des Jahres 2006:

Die glücklichen Gewinner

Auch dieses Jahr haben unsere Leser wieder ihre Wahl getroffen. Aus insgesamt 111 Produkten haben sie in zehn Kategorien jeweils drei Gewinner ermittelt, die im Folgenden vorgestellt werden. Die **Elektronik-Redaktion** bedankt sich noch einmal bei den Lesern für die rege Teilnahme.

Die Rangfolge der Top-Produkte im Einzelnen:

Aktive Bauelemente

1. Mikroprozessorgeneration **Core 2 Duo**; Intel
2. Digitale Zweikanal-Isolatoren **ADuM5240/-41/-42**; Analog Devices
3. **AVR32-Mikrocontroller-Architektur**; Atmel

Passive Bauelemente

1. Überspannungs-AJberstromschutz in Form von PolyZen-Mikrobaugruppen; Tyco Electronics **Power Components**
2. Polymer-UWB-Antennen **Wi-PLADSWXA-SIFL**; Omron Electronic Components
3. **MEMS-First-Oszillator**; SiTime

Elektromechanik

1. Low-Power-Sensor **Eel02**; Edisen Sensor Systeme
2. **RJ45-Stecker gemäß IP67**; Reichle & De Massari
3. Mikro vibrationsschalter; Sensolute

Optoelektronik

1. **LED-Leuchte Acriche**; Seoul Semiconductor

2. Cholesterische LCDs bis 18 Zoll Diagonale; Kent Displays/Actron
3. **Drei-Chip-LEDs im 10-mm-Gehäuse**; Telcon

Stromversorgung

1. Labometzgeräte **TOE 8952**; Toellner Electronic Instrumente
1. **Akku-Authentifikations-IC ISL9206**; Intersil
2. Schaltreglerbaustein **LM3495** für Abwärtswandler; National Semiconductor
3. Schaltregler **STw4141**; **ST** Microelectronics

Sensoren

1. Silizium-Mikrofon **SMM-310**; Infineon Technologies
2. Fingerabdruck-Sensor **EntrePad 1610**; AuthenTec
3. **CMOS-Bildsensor Digital Pixel System D2500**; Pixim International

Automatisieren

1. Servo-Antrieb **IndraDrive Mi**; Bosch Rexroth
2. Entwicklungs-Kit für den **PXA-270**; Phytec Messtechnik
3. Industrie-Computer mit Compact-PCI- und CompactPCIExpress-Steckplätzen; **Inova Computers**



Embedded Design

1. Betriebssystem **Windows CE**, Version 6.0; Microsoft
2. Betriebssystem **ElinOS v4.1 Industrial Grade Linux**; SysGo
3. Debugger **HiTOP**; Hitex Development **Tools**

Messen + Testen

1. Zweikanal-Handheld-Oszilloskope der Serie **U1600A**; Agilent Technologies
2. **LabVIEW**, Version 8.20; National Instruments
3. Vierkanal-Oszilloskope **SDA1800**; LeCroy Europe

CAE/CAD

1. Schaltplan- und Layout-Software **EAGLE** mit Erweiterung für die grafische SPS-Programmierung; CadSoft Computer
2. **Simulink-Erweiterung namens Simulink-HDL-Coder**; The Math-Works Deutschland
3. **HF-Design-Kit namens Cadence RF Design Methodology Kit**; Cadence Design Systems