

THE OFFICIAL DAILY

26. WELTLEITMESSE FÜR KOMPONENTEN, SYSTEME UND ANWENDUNGEN
DER ELEKTRONIK VOM 11. BIS 14. NOVEMBER 2014

HERAUSGEGEBEN VON **Markt&Technik**
DIE UNABHÄNGIGE WOCHENZEITUNG FÜR ELEKTRONIK

Aktuelle Zahlen aus der Distribution

Der Russland/Ukraine-Konflikt zeigt noch keine Auswirkungen

Wie entwickelt sich die Distribution im aktuellen Marktumfeld? Auf der electronica gab Georg Steinberger, Vorsitzender des FBDi und Charman der DMAS, einen Vorab-Einblick in die aktuellen Zahlen.

gleich. Die Book-to-Bill lag bei 1. »Kumuliert verbuchen wir laut FBDi für Q1 bis Q3 ein Wachstum von 6%. Wir wachsen also schneller als die deutsche Wirtschaft insgesamt«, unterstreicht Steinberger. Für Halbleiter betrug das Wachstum 6,3% (Q1 bis Q3), für Passive 2,4% und für Elektromechanik 3,4%. Die Stromversorgungen legten um 10,5% zu. Das relativiert Steinberger inso-

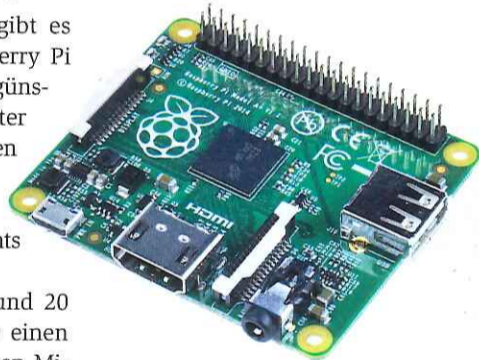
fern, als dass dieses Segment nur 2% vom Gesamtanteil des durch den FBDi erfassten Umsatzes ausmacht. Der Löwenanteil mit über 60% entfällt noch immer auf die Halbleiter. »Nach Produktgruppen läuft es gut bei Halbleitern, Speichern, Power und Sensorik«, führt Steinberger aus. Speziell bei der Sensorik habe die Distribution aber auch noch Nachholbedarf. (zü) ■

Kleiner, sparsamer, günstiger

Neuer Raspberry Pi für 20 Dollar

Pünktlich zur electronica gibt es Neuigkeiten aus der Raspberry Pi Community: den angeblich günstigsten Single-Board-Computer der Welt. Das neue Früchtchen heißt Raspberry Pi A+ und kann ab sofort bei Farnell element14 und RS Components bestellt werden.

Das Model A+ kostet rund 20 US-Dollar und verfügt über einen erweiterten 40-Pin-GPIO, einen Micro SD Port, um SD-Karten vor Schäden zu schützen, und ein verbessertes Leistungsmanagement, mit dem auch leistungsintensive USB-Geräte über den Raspberry Pi versorgt werden können. Das Herzstück des Raspberry Pi Model A+ ist eine 700 MHz Broadcom BCM2835 CPU mit 256 MB RAM. Die ersten 26 Pins sind identisch zu den ursprüngli-



chen Raspberry-Pi-Modellen, um eine komplette Rückwärtskompatibilität zu ermöglichen. Die kompletten 40 Pins sind identisch mit denen des Pi B+. Mit einer Größe von 6,6 x 5,6 cm, geringerem Gewicht und verbessertem Leistungsmanagement können sich Fans des Raspberry Pi und Anfänger an neuen Projekten versuchen. (zü) ■

electronica-Branchen-Treff am Stand der WEKA Fachmedien



Was gibt es Neues auf der electronica 2014? Der beste Platz, um zu erfahren, was auf der electronica wirklich wichtig ist, war gestern das Stand-Fest der WEKA Fachmedien in Halle A4. Mehr dazu auf **Seite 42**



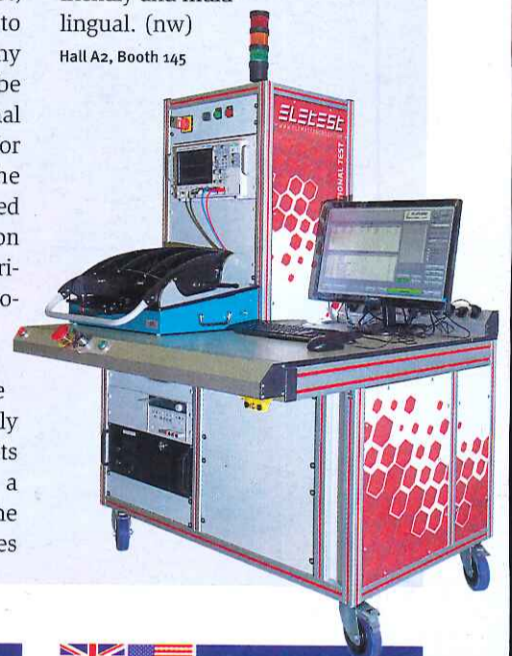
Elemaster Group

Flexible functional test platform

Elemaster Group showcases the test platform "Eletest", whose purpose is to grant the easiest, quickest and lowest cost way to perform functional test for any new customer product. It can be used both for internal functional tests and at the customer site for HW and SW simulations. The idea was generated and supported by a deep analysis performed on products and boards used in various industrial sectors, from automotive to medical, which proved that 80% of the hardware and software basic resources are common to all products and only 20% is customized. The results of the tests can be stored in a large data base which allows the easy generation of different types

of quality reports. The Man-Machine Interface (MMI) is user friendly and multi-lingual. (nw)

Hall A2, Booth 145



Sensirion

Humidity and temperature sensors



Sensirion presents a highly advanced platform for humidity and temperature sensors: the Platform3x with the SHT3x sensor series. It consists of a group of humidity and temperature sensors with different precision levels and features. The SHT3x combines the strengths of the established SHT1x, the revolutionary SHT2x and the advanced SHTC1 series in a single, unique product. Furthermore it includes a user programmable alert function, where the sensor can be used as a humidity and temperature sensor. Moreover, Sensirions latest innovation contains another world premiere, an analog ratiometric voltage output. This is the first fully calibrated and linear digital/analog humidity and temperature sensor. (nw) ■



Automotive-Project

Arrow showcases SAM Car

Former US Indy Racing League racer Sam Schmidt worked with a team of technology engineers and medical experts led by Arrow Electronics to drive for the first time since he became paralyzed nearly 15 years ago in a racing accident. The race car is called SAM, standing for "semi-autonomous motorcar." The 2014 Corvette C7 Stingray has been uniquely modified with integrated advanced electronics and a human-to-machine interface. (zü) Arrow, Hall 4, Booth 225

Anzeige / Advertisement

