**Farnell element14: Über 2.500 Development Kits und Zubehörteile mit Embedded-Technologie für den Versand am gleichen Werktag erhältlich**

*Farnell element14 bietet die aktuellsten Embedded-Lösungen für innovative Produktentwickler*

**London, England, 26. Februar 2018:** [Farnell](http://de.farnell.com/) element14, der Development Distributor, bietet seinen Kunden stets die neuesten Produkte im Bereich der Embedded-Technologie von führenden Herstellern wie Cypress, NXP und Xilinx. Abgerundet wird das Angebot zusätzlich durch eine exklusive Auswahl an Development Kits der hauseigenen Untermarke element14.

Mit über 2.500 Development Kits und Zubehörteilen auf Lager haben Kunden Zugriff auf Tochterplatinen und -module, Development Kits für Hauptplattformen, Zubehörteile für Einplatinencomputer und Development Kits, wie z. B. Adapter, Schaltkreis-Racks, Gehäuse und Sensorkits, die alle noch am gleichen Werktag versandt werden können.

Zudem arbeitet Farnell element14 mit zahlreichen Partnern zusammen, um Kunden Zugang zu exklusiven Development Kits zu verschaffen, neue Technologien vorzustellen sowie Entwicklungs- und Markteinführungszeiten zu verkürzen.

Zu den favorisierten Lösungen von Farnell element14 im Embedded-Bereich gehören unter anderem:

* Das [**Cypress PSoC 6 BLE Pioneer Kit**](http://de.farnell.com/cypress-semiconductor/cy8ckit-062-ble/psoc-6-pioneer-kit/dp/2767092): Der perfekte Einstieg für Entwickler in die Welt der IoT-Designs der nächsten Generation, basierend auf einem PSoC 6 MCU, der speziell für das Internet der Dinge konzipiert wurde. Der PSoC 6 MCU ist ein Mikrocontroller für das IoT, mit dem Entwickler bei der IoT-Projektentwicklung auch bei einem geringen Stromverbrauch nicht auf Höchstleistung verzichten müssen. Auf dem berühmten programmierbaren PSoC-System der PSoC 6 lassen sich Daten ganz einfach ver- und entschlüsseln und erfüllen so die hohen Sicherheitsanforderungen der IoT-Geräte der nächsten Generation.
* [**Vollständig programmierbare Geräte von Xilinx®**](http://de.farnell.com/xilinx-storefront): Die vollständig programmierbaren Geräte von Xilinx bieten Entwicklern einen flexiblen Weg zur Systemimplementierung. Solche Geräte fungieren als „unbeschriebene Blätter“, die schnell mithilfe von fortschrittlichen Entwicklungstools und Bibliotheken konfiguriert werden können, um ein exakten Vorgaben entsprechendes Produkt zu schaffen. So wird eine schnellere Markteinführung möglich. Da mehrere Funktionen in ein einziges Gerät integriert werden, fallen die Stücklisten kürzer aus, wodurch sowohl im Einkauf als auch in der Produktion Geld gespart wird.
* [**Raspberry Pi IoT Learner Kit**](http://de.farnell.com/element14/pi3-ibm-iot-learnkit/raspberry-pi-3-ibm-iot-learner/dp/2606882?st=Raspberry%20Pi%20IoT%20Kit)**:** Das gemeinsam mit IBM konzipierte Kit stellt ein umfassendes Lernprogramm für Maker, Hardware- und Software-Entwickler sowie Schüler und Studenten dar, die erste Schritte im Bereich der Anwendungsentwicklung für das IoT machen wollen. Das Einsteigerkit basiert auf dem Raspberry Pi 3 und dem Raspberry Pi Sense HAT und ist zudem mit dem Coursera-Kurs „A Developer's Guide to Internet of Things (IoT)“ von IBM kompatibel. In diesem Kurs erfahren Benutzer, was sie für die IoT-Entwicklung benötigen, wie sie Projekte erstellen und wie sie innovative Projekte im Alltag in die Tat umsetzen können.

Farnell element14 und Avnet Silica sind vom 27. Februar bis 1. März gemeinsam an Stand 1-370 auf der Embedded World 2018 anzutreffen. Besucher von Farnell element14 am Stand von Avnet Silica haben die Möglichkeit, das Raspberry Pi IoT Learner Kit auszuprobieren und einen Blick auf das neue element14 Development Kit für die SimpleLink™ Sub-1-GHz-Sensor-to-Cloud-Plattform mit Linux®-Gateway von Texas Instruments zu werfen.

* **Development Kit für die TI SimpleLink™ Sub-1-GHz-Sensor-to-Cloud-Plattform mit Cloud-Linux®**-Gateway: Dieses Kit ist exklusiv bei Farnell element14 erhältlich und dient als umfassendes Tool zur Erstellung eines Sub-1-GHz-Sensornetzwerks mit einem IoT-fähigen Gateway und Cloud-Anbindung. Das element14 Development Kit für die SimpleLink™ Sub-1-GHz-Sensor-to-Cloud-Plattform mit industriellem Linux-Gateway ist eine sofort einsatzbereite End-to-End-Lösung, die eine einfache Cloud-Anbindung und eine robuste Verbindung für das Senden und Empfangen von Sensordaten über weitere Entfernungen ermöglicht. Das Kit beinhaltet alle erforderlichen Bauelemente zur Erstellung eines umfassenden Sensornetzwerks, darunter ein auf dem BeagleBone® Black basiertes Gateway-Design, das BeagleBone Wireless Connectivity-Cape und das TI SimpleLink™ Dual-Band-LaunchPad™ Development Kit der Baureihe CC1350 für Wireless-MCUs, das als MAC-Co-Prozessor fungiert.

**Simon Meadmore, Global Head of Semiconductors and SBC, at Premier Farnell and Farnell element14 a äußerte sich wie folgt**: „Als Development Distributor möchten wir unsere Kunden stets dabei unterstützen, ihre Produkte noch schneller auf den Markt zu bringen. Das tun wir, indem wir ihnen Zugang zu den neuesten Embedded-Technologien liefern – Lösungen, die bei uns auf Lager verfügbar sind und für den Versand am gleichen Werktag bereitstehen. So können Elektronikentwickler sich sicher sein, dass wir sie auf ihrem Weg von der Konzeption bis hin zur Markteinführung begleiten.“

Weitere Informationen zur umfangreichen Auswahl von Premier Farnell an Development Kits und Zubehörteilen mit Embedded-Technologie finden Sie in Europa unter [Farnell element14](http://de.farnell.com/), in Nordamerika unter [Newark element14](http://www.newark.com/) und im Asien-Pazifik-Raum unter [element14](http://sg.element14.com/).

Mehr über das Raspberry Pi IoT Learner Kit und das element14 Development Kit für die TI SimpleLink™-Plattform erfahren Sie am Stand von Premier Farnell und Avnet Silica auf der Embedded World (Halle 1, Stand 1-370).

**\*\* Ende \*\***

**Anmerkungen für Redakture**

Sie finden weitere Details und Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell element14](http://de.farnell.com) gehört zur [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) -Unternehmensgruppe, einem weltweiten Technologieführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Konzeption, Fertigung, Wartung und Reparatur von elektronischen Systemen. Als marktführender Development Distributor nutzt Premier Farnell diese Erfahrungen, um seine breite Kundenbasis, von Bastlern bis hin zu Ingenieuren, Wartungstechnikern und Einkäufern, zu unterstützen. Durch die Zusammenarbeit mit führenden Markenherstellern und Startups entwickelt Premier Farnell neue Lösungen für die Industrie und unterstützt so die nächste Generation von Ingenieuren.

Premier Farnell ist ein Geschäftsbereich von Avnet, Inc., (Börsencode an der New Yorker Börse NYSE:AVT). Premier Farnell firmiert in Europa unter  [Farnell element14](http://farnell.com/) , unter [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nordamerika und unter [element14](http://sg.element14.com/) im Asien-Pazifik-Raum.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.premierfarnell.com>

**PR-Agentur für Europa:**

**Freya Ward**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: [freya@napierb2b.com](mailto:freya@napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:[hsmart@premierfarnell.com](mailto:hsmart@premierfarnell.com)