**Farnell element14 verbessert speziellen Support für heutige und zukünftige Konstruktions- und Entwicklungsingenieure im Elektronikbereich**

**München, Deutschland – Freitag, 11. November:** [Farnell element14](http://de.farnell.com/), der marktführende Development Distributor, unterstützt Konstrukteure jetzt noch besser mit speziellen Initiativen und Fachliteratur sowie der Produkteinführungen. Farnell element14 ist alleiniger Hersteller von Lern- und Experimentierplatinen, wie dem BBC micro:bit und dem Codebug sowie offizieller Produzent der zwei meistverkauften Herstellerplatinen Raspberry Pi und BeagleBone Black.

Mit einer weltweit exzellenten Reputation im Education & Maker-Segment konzentriert sich Farnell element14 auf die Förderung der Elektrotechnik, indem das Unternehmen fortlaufend sowohl Lern- als auch Bastelprodukte entwickelt und vertreibt. Farnell element14 bietet Anleitungen und Onlineressourcen, die über die STEM Academy verfügbar sind, sowie über das bekannte element14-Forum, das derzeit mehr als 440.000 Mitglieder hat und als größtes Forum seiner Art in der Ingenieur- und Hersteller-Community gilt. Als führender Development Distributor hat sich Farnell element14 zur Pflicht gemacht, die Elektrotechnikindustrie zu fördern, indem das Unternehmen junge Menschen mit der Welt Programmieren vertraut macht und die Hersteller-Community durch das Erstellen neuester Entwicklertools und Softwareprodukte vergrößert.

Chris Breslin, Chief Product Officer, sagt: „Um Konstrukteure aller Alters- und Erfahrungsstufen zu inspirieren, veröffentlichen wir ein neues [benutzerfreundliches Handbuch und Onlineressourcen](http://www.developmentboardselector.com/) und helfen so Entwicklern in der ganzen Welt die besten Entwicklerplatinen für ihre Projekte auszuwählen.” Der Global Head of Raspberry Pi & Single Board Computing, Claire Doyle, fügt hinzu: „Dieses Handbuch demonstriert den Funktionsumfang einer ausgewählten Anzahl von Entwicklungsplatinen und liefert Anwendungsbeispiele, um Konstrukteure zur Erarbeitung neuer Projekte zu inspirieren und ihnen die Gewissheit zu geben, dass Farnell element14 ihnen mit Supportdokumentation und mit einem Zugang zum Community-Forum zur Seite steht.”

Während der viertägigen electronica-Messe in Europa, die vom 8. bis 11. November stattfindet, wird das Unternehmen Farnell element14 die „Welt der Elektronik“ an seinem Stand präsentieren. Das neue Handbuch über Entwicklungsplatinen wird am 11. November erscheinen und steht den Besuchern des Bereichs „Education & Maker“ am Messestand von Farnell element14 sowie online unter [http://www.developmentboardselector.com](http://www.developmentboardselector.com./) zur Verfügung. Besucher des Messestands können sich außerdem in der Praxis mit Produkten vertraut machen, Vorführungen ansehen sowie Lernvideos ansehen. Sie haben die Möglichkeit, einen Codebug zu codieren und mit nach Hause zu nehmen.

Weitere Informationen über Farnell element14 auf der electronica finden Sie unter [www.electronica.farnell.com/](http://electronica.farnell.com/).

**\*\* 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 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 konzentriert sein Angebot auf vier Marktsegmente:

* **Bildungsinitiative & Maker** – Premier Farnell ist Hersteller der zwei erfolgreichsten Einplatinencomputer, Raspberry Pi und Beaglebone Black, und alleiniger Hersteller von Experimentier- und Lernplatinen, wie z. B. dem BBC micro:bit und Codebug. Alle Kunden erhalten neben dem direkten Kundenservice auch technische Unterstützung über element14.com, der größten online verfügbaren Ingenieur- und Maker-Community, die in ihrem neuen STEM-Bereich auch Unterstützung für Lehrkräfte und Eltern bietet.
* **Forschungs- und Konzeptionsservice** - Premier Farnell ist die Nr. 1 für Entwicklungs-Kits und kooperiert weltweit mit führenden Halbleiterfirmen, um seine neuen Entwicklungsplatinen im eigenen Hause zu konzipieren und zu fertigen. Ein tiefgreifendes Verständnis und Kenntnisse bei der Entwicklung der neuesten am Markt erhältlichen Halbleiterlösungen ermöglicht Premier Farnell angebotene umfassendere Designhilfe anzubieten, mit der allen Kunden der gleiche professionelle Service geboten wird, wenn sie zusätzliche Entwicklungs-Unterstützung in Anspruch nehmen möchten.
* **Von der Konzeption zur Produktion** – Premier Farnell bietet Lösungen für alle Unternehmen, die im Bereich der Konzeption bis hin zur Fertigung operieren. So bietet Premier Farnell die größte verfügbare Auswahl an Halbleitern und passiven Bauelementen sowie eine erstklassige Produktauswahl, Versand am selben Tag, ein umfassendes Angebot an IC-Lösungen und ein wachsendes Elektromechanik-Angebot. Außerdem besitzt Premier Farnell die Kompetenz, technischen Support zu leisten, um somit die Anforderungen aller Kunden zu erfüllen – vom einfachen Querverweis bis hin zum komplexen Design.
* **Vom Labor zur Platine** – Premier Farnell bietet eines der branchenweit größten Produktportfolios an Prüf- und Messtechnik sowie eine führende Produktlinie für alle Werkzeuge, Betriebs- und Hilfsstoffe für die Produktion an. Damit erhalten Farnell-Kunden Unterstützung – angefangen vom Test an Erstentwürfen bis hin zur Durchführung wichtiger Wartungsarbeiten – für den reibungslosen Betrieb ihrer Niederlassungen.

Premier Farnell ist ein Geschäftsbereich von Avnet Electronics Marketing, der Operating Group Bauelemente der 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. Die Premier Farnell-Gruppe wird von einer weltumspannenden

Lieferkette unterstützt, die 3500 Lieferanten umfasst und verfügt über ein umfassendes Bestandsprofil, das mit dem Ziel entwickelt wurde, die Bedarfe innovativer Kunden an jedem Ort der Welt zu planen und zu decken.

Die wichtigsten Fakten:

* Niederlassungen in 38 Ländern und 43 Webseiten in Landessprache für geschäftliche Transaktionen
* Über 3.500 führende Lieferanten
* Mehr als 650.000 Produkte vorrätig und Zugriff auf zusätzlich vier Millionen Produkte auf Abruf
* Über 440.000 Mitglieder der element14-Community
* Führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Informationsvermittlung zu REACH, Conflict Minerals und der RoHS-[Gesetzgebung](http://www.element-14.com/community/community/legislation) der EU

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

**PR-Agentur für Europa:**

**Debbie Norton**

**Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

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

**Ansprechpartner für Europa:**

**Holly Smart**

**PR Manager, Europa und weltweit**

Tel: +44 113 2484904

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

**FAR050de**