



Kleingeräte-Neuheiten

Die ambiente lockt nach Frankfurt und die HEPT steht in den Startlöchern: Bei den Kleingeräten geht es in nächster Zeit rund. Letztes Jahr zeigten auf der ambiente rund 4400 Aussteller den 137 000 Fachbesuchern aus fast 150 Ländern ihre Produktklassiker und Innovationen. Aber auch außerhalb der Frankfurter Hallen, stehen Kleingeräte im Fokus. Ob smarte Roboter oder ausgezeichnete Kaffeefullautomaten, die ElektroWirtschaft hat einige Neuheiten zusammengestellt.

Foto: Messe Frankfurt Exhibition GmbH / Petra Weizel

Den Kaffee macht jetzt „Pepper“

digitalSTROM macht den eigens entwickelten humanoiden Roboter „Pepper“ zum Helfer im Haus. Das Unternehmen integriert den gerade mal 1,20 m großen Roboter in seine Plattform und ermöglicht ein optimales Zusammenspiel von Geräten und Roboter. Die Interaktion zwischen Mensch und Roboter erfolgt dabei ganz natürlich über Sprache und Gestik. Der formulierte Wunsch nach einem Kaffee genügt, und Pepper beginnt mit der Zubereitung des Kaffees. Aber auch Geräte im Haus nutzen den Roboter und erweitern so ihre Funktionalität. Die Kaffeemaschine kann ihn beispielsweise bitten, ein Foto der Maschine zu machen, um zu analysieren, ob eine bzw. welche Tasse unter dem Kaffeeauslauf steht.

Geräte werden intelligent

Ein weiterer Schwerpunkt des Unternehmens sind sogenannte „device bots“. Bots statten elektrische Geräte wie z. B. Wasserkocher mit einer eigenen

Intelligenz aus. Damit sind diese nicht nur lernfähig, sondern auch in der Lage, sich situationsbedingt automatisch an die jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. So weiß z.B. der Wasserkocher, wie und auf welche exakte Temperatur er das Wasser für Grünen Tee erhitzen soll. Das Abfotografieren der Verpackung einer Tiefkühlpizza reicht aus, um den Backofen automatisch auf die richtige Temperatur und Zubereitungsdauer der Pizza einzustellen. Und der Wasserhahn erkennt, ob ein Apfel gewaschen oder eine Tasse mit Wasser gefüllt werden soll.



Foto: digitalSTROM

BSH ProTour 2017

Die ProTour ist wieder unterwegs. Erleben Sie die Neuheiten der kleinen Hausgeräte von Bosch und Siemens jeweils von 16:00 bis 22:00 Uhr. Infos unter: www.protour-fachtreffen.de

Leipzig - Globana Trade Center
Do 09.03.2017

Köln - Palladium
Mo 13.03.2017

Stuttgart - Carl-Benz-Arena
Do 16.03.2017

Nürnberg - Ofenwerk
Mo 20.03.2017

Mainz - Halle 45 (Phönixhalle)
Do 23.03.2017

Hannover - Eilenriedehalle
Mo 27.03.2017

München - Postpalast
Do 30.03.2017

