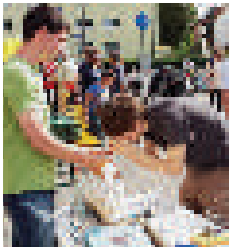


BAUMÜLLER ZU GAST**Vernetzte Fabriken**

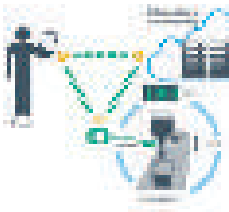
Industrie 4.0 ist in aller Munde. Der neue Trend erfasst mittlerweile Fabriken und Produktionsanlagen. Darum zeigt der Nürnberger Anbieter von Automatisierungssystemen und Antriebslösungen Baumüller Ihnen im kleinen Maßstab, wie Anlagen heute mit standardisierter Webtechnologie vernetzt werden. Das Bedienen von Maschinen wird so zum Kinderspiel. Versuchen Sie es selbst!

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, KH.013

BUND NATURSCHUTZ ERLANGEN ZU GAST**Energieeinsparung im Hausbereich:
Schwerpunkt Beleuchtung**

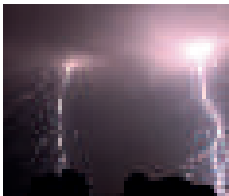
Im Hausbereich lässt sich die Energieeffizienz meist deutlich erhöhen, was zu Einsparungen ohne Komfortverlust führt. Schwerpunkt heuer: Beleuchtung, mit praktischen Demonstrationen verschiedenster Lampen und deren Spektrum. Über Optimierungsmöglichkeiten der Zentralheizung, Blockheizkraftwerke, Wärmepumpen u.ä. stehen Informationen zur Verfügung.

Diskussion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Raum KA.116

BYTEG ZU GAST**Cloud-basierte cyber-physische Systeme
in den Bereichen Sport, Gesundheitswesen
und Industrie 4.0**

Dies sind Systeme, bei denen softwaretechnische mit elektronischen Komponenten verbunden sind, wobei Datentransfer, -austausch und -verarbeitung ebenso wie die Steuerung in der Cloud erfolgen. Die Veranstaltung zeigt, wie solche Systeme in Sport, Gesundheitswesen oder Industrie 4.0 heutzutage eingesetzt sind.

Mitmach-Aktion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, Raum KA.254

**DEUTSCHER WETTERDIENST,
FLUGWETTERWARTE NÜRNBERG ZU GAST****Heiter bis wolbig**

Von A wie Augenbeobachtung über R wie Radioaktivitätsmessung bis Z wie Zirkumzenitalbogen: Lüften Sie das Geheimnis strahlender Leuchtziffern mit Hilfe eines Kontamaten. Lassen Sie sich von Naturereignissen und Wetterphänomenen in den Bann ziehen, Wind und Wolken sind nicht nur für Flugzeugpiloten wichtig. Tauchen Sie ein in die Wetterwelt – oder das Weltwetter.

Ausstellung, Gespräch, 18:00–1:00 Uhr, KA.117