



**Deutsche Telekom – Telekom Training zu Gast**  
*Innovationen in der Welt der Telekommunikation.*  
 In einer Präsentation wird mit dem Produkt T-Home die Verbindung von Festnetz, Mobilfunk und Internet vorgestellt.  
 Weiterhin wird das Ausbildungs- und Studienangebot der Deutschen Telekom präsentiert.  
 Beginn: 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 24:00 Uhr, Dauer: 20 Minuten, maximal 25 Besucher, Maschinenhalle, Raum H 109



**Schaeffler Gruppe (INA, LuK, FAG) zu Gast**  
*Um die Ecke gedacht – Clevere Technik für moderne Antriebe*  
 Produkte von INA, FAG und LuK finden Sie an bis zu 100 Stellen im Automobil. Der Schlüssel zu weniger Kraftstoffverbrauch und geringeren Emissionen liegt dabei oft im Detail. Die Beschichtungen von Ventiltriebselementen z.B. steigern nicht nur die Lebensdauer, sondern reduzieren auch die Motorreibung. Erfahren Sie, wie moderne Wälzlager-Diagnosetechnik Maschinen vor Schäden schützt, erproben Sie ein Getriebe, das ohne Zahnräder und Kupplung auskommt, und entdecken Sie, wie sich die Reibung in einem Hinterachsgetriebe halbieren lässt.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, Maschinenhalle, Raum H 111



**Baumüller zu Gast**  
 Mit Baumüller per Fernwartungssystem einen Blick in den Zeitungsdruckprozess des Nürnberger Pressehauses werfen: Niemand will die Zeitung von gestern und damit die Meldungen von vorgestern lesen. Damit die Zeitungen tagesaktuell berichten können, werden sie über Nacht produziert. Dies setzt einen reibungslosen Ablauf in der Druckerei voraus: Schon wenn die Zeitungsrotation für eine Stunde still steht, bedeutet das den Verlust einer kompletten Auflage. Die Ingenieure von Baumüller können den Druckprozess mit Hilfe des Ferndiagnosesystems BAUDIS überwachen und so bei Störungen blitzschnell reagieren.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend, maximal 20 Besucher  
 Maschinenhalle, Raum H 104

**VDE-Bezirksverein Nordbayern e.V. zu Gast**



*Geschicklichkeitstest an einer Prüfsäule*  
 Bei dem Geschicklichkeitsspiel soll an einer Prüfsäule eine Induktionsschleife so über einen gebogenen Draht geführt werden, dass dieser nicht berührt wird. Prämiert wird der Besucher mit der kürzesten Zeit beim Nachfahren des Weges.

Beginn: 19:00, 20:00, 21:00 und 22:00 Uhr, Dauer: 30 Minuten  
 Maschinenhalle, Raum H 208



**Angewandte Chemie**  
*Kunststoffe im täglichen Leben*  
 Kunststoffe können in jede erdenkliche Form gegossen werden und kommen deshalb in Tausenden von Produkten vor. Tauchen Sie ein in diese weite Welt der Kunststoffe und erfahren Sie zum Beispiel, wie Radiogeräte hergestellt werden oder High-Tech-Kniegelenke geprüft werden. Natürlich

können Sie auch am Mikroskop einen genauen Blick auf die Kunststoffe werfen.  
 Beginn: ab 18:00 Uhr durchgängig, maximal 20 Besucher, Raum C 10 und C 01