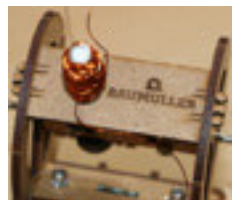


BAUMÜLLER ZU GAST

Aufbau eines Elektromotors

Elektromotoren sind elektrische Antriebe und aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Doch was genau ist ein Elektromotor, wie funktioniert er und wo wird er eingesetzt? Gemeinsam mit den Applikationsingenieuren von Baumüller, einem Hersteller von Elektromotoren, bauen Sie sich Ihren eigenen Elektromotor zusammen und lernen nebenbei die Funktionsweise des Motors kennen.



Mitmach-Aktion, 18:00 – 0:20 Uhr, alle 40 Min., Dauer: je 30 Min., KA.104

BAYERISCHE FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSAGENTUR ZU GAST

Bunt gemischt: Spannende Projekte aus Bayern

Wohin geht die Reise in Forschung und Entwicklung? Spannende, geförderte Projekte/Exponate zu Elektromobilität, Textilien, Life Sciences, Medizin sowie Energie und Umwelt gibt es bei der Bayerischen Forschungs- und Innovationsagentur zu bestaunen. Sie ist die zentrale Stelle für Forschungs- und Technologieförderung sowie Technologietransfer in Bayern.



Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum KA.121

BUND NATURSCHUTZ ERLANGEN ZU GAST

Energiethemen rund um Haus und Wohnung

Die Arbeitsgruppe Neue Energie AGNE des BN Erlangen informiert über

- das immer noch aktuelle Thema Lampen
- die Wirksamkeit von neuen Fensterscheiben
- Optimierung von Heizungsanlagen
- die heutige Rentabilität von PV- Anlagen mit und ohne Batteriespeicher
- und ganz aktuell über die Emissionen von verschiedenen Heizungssystemen, auch als Beitrag zum neuen Luftreinhalteplan der Stadt Nürnberg.



Infostand, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, KA.108

DEUTSCHER AMATEUR-RADIO-CLUB ZU GAST

Amateurfunk: Kommunikation weltweit

Amateurfunk ist ein vielseitiges Hobby mit der Möglichkeit der weltweiten Kommunikation, Völkerverständigung und Vertiefung technischer Kenntnisse. Es bietet nicht nur die Möglichkeit, in Sprache und Morsetelegraphie, den zwei ältesten „Betriebsarten“ in Kontakt zu anderen YL's, XYL's und OM's zu treten. Das Hobby bietet ein weites Spektrum der Kommunikation.



Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, Funkraum KA.642