

**BAYERISCHE FORSCHUNGSSTIFTUNG ZU GAST****Bayerische Forschungsstiftung**

Die Bayerische Forschungsstiftung fördert innovative und anwendungsnahe Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die von Wissenschaft und Wirtschaft gemeinsam getragen werden und für die wissenschaftlich-technologische Entwicklung Bayerns von Bedeutung sind. Die Themenschwerpunkte liegen in den Bereichen Life Science, I&K-Technologien, Mikrosystemtechnik, Materialwissenschaft, Energie und Umwelt, Mechatronik, Nanotechnologie sowie Prozess- und Produktionstechnik.



Bayerische  
Forschungsstiftung

Ausstellung,  
18:00-01:00 Uhr,  
Raum KA.108

**BEECO ZU GAST****Ihr Kraftwerk kann mehr:****Optimierung von Blockheizkraftwerken**

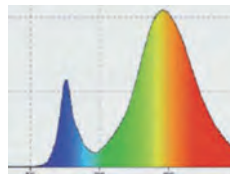
Die stromerzeugende Heizung ist in aller Munde, doch Fernwärme gibt es bei Stadtwerken seit Jahren. Auch hier werden reine Heizkraftwerke von der Kraft-Wärme-Kopplung abgelöst. Durch die Abhängigkeit des Betriebs vom Wärmebedarf entstehen neue Probleme im Stromnetz. Die Lösung: Eine optimierte Einsatzplanung durch KraftWare® von beECO. Am Stand wird das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung anschaulich erklärt.



Ausstellung, Vorführung,  
18:00-01:00 Uhr,  
max. 10 Besucher,  
Raum KA.342/KA.340

**BUND NATURSCHUTZ ZU GAST****Beleuchten – aber wie?**

Das Spektrum angebotener Lampen ist in den letzten Jahren stark angestiegen, die Auswahl immer schwieriger. Zu Energiesparlampen gibt es jetzt LED-Lampen verschiedenster Art. Mit Schülern des Albert-Schweizer-Gymnasiums hat die Energiegruppe des BN Erlangen Infos und praktische Demonstrationen erarbeitet, die alle Eigenschaften der Lampen zeigen, so dass es möglich wird, je nach Verwendungszweck die optimale Lampe auszuwählen.



Gespräch, Experiment,  
18:00-24:00 Uhr,  
Raum KA.116



Haus der  
Forschung

Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



Hier stellen wir Ihnen  
geförderte Projekte vor:

Tour 802 – FAU Südgelände  
Tour 804 – Uferstadt  
Tour 807/808 – TH Nürnberg

[www.hausderforschung.bayern.de](http://www.hausderforschung.bayern.de)

# Haus der Forschung

Wir bringen Ihr F&E-Projekt auf Förderkurs

Bayern Innovativ



Bayerische  
Forschungsallianz



Innovations- und  
Technologiezentrum  
Bayern



Bayerische  
Forschungsstiftung