

1 etz, Energie-Technologisches Zentrum

Landgrabenstraße 94  Christuskirche  

Das etz als Energiedienstleistungszentrum in der Metropolregion Nürnberg hat zum Ziel, Forschungsinstitute, Existenzgründer und bestehende Firmen unter ein Dach zusammenzuführen.

Insgesamt 20 innovative Firmen, Existenzgründer oder Projektgruppen arbeiten auf 2.400 m² im Energie-Technologischen Zentrum Nürnberg zusammen. Durch die fachliche Fokussierung können von den Einzelfirmen oder im Verbund vielfältige Energiedienstleistungen angeboten werden. Lassen Sie sich an diesem Abend von der gebündelten Energiekompetenz in die Welt der Energieeffizienz und der Erneuerbaren Energien mit folgenden Themen entführen:



Verein EnergieRegion Nürnberg

Präsentation Dezentraler Energiestruktur

ABB Gebäudetechnik – Energiemanagement

Energetisch optimierte Regelung, Überwachung und Visualisierung der gesamten Haustechnik über das Internet, dargestellt am Beispiel Schule

ECPE Engineering Center for Power Electronics

Leistungselektronik

Hybridantrieb

Ingsoft

Software schafft Überblick über den Energieverbrauch in öffentlichen Gebäuden
Cocktailbar



Fraunhofer IISB – ZKLM (Zentrum für Kfz-Leistungselektronik und Mechatronik)

Verbrauchsarme Kraftfahrzeuge mit Hybridantrieb

Megawatt zum Anfassen

Thermographie mit der Wärmebildkamera

Fehlerquellen auf der Spur

Graphisoft Nordbayern

Planen am und arbeiten mit dem Virtuellen Gebäudemodell

Das Coburger Stadtmodell

Mobile Baustellenaufmasslösung

DEHN & SÖHNE

DEHN E2Q: Internet-basierte Sensorik und Aktorik für den Einsatz in energietechnischen Anlagen

DEHNrecord NSQ: Erfassung der Netzqualität

DEHNeprof: Erfassung und Archivierung von Lastverläufen

DEHNbasisIO: Messen, Melden und Steuern über Internet

EnergieAgentur Mittelfranken

Renaissance des Stirlingmotors

Effizientes Licht

ieg – Institut für Energie und Gebäude,

Fachhochschule Nürnberg

Forschungsprojekt mo.ve:

Marktgerechte und energieeffiziente Räume durch innovative Lösungen

Modulares und flexibles Bürokonzept für engagierte Unternehmen

Master Pad – Privatinstitut für physikalische Oberflächenforschung

Entwicklung und Erforschung von innovativen Verbundmaterialien, die unter anderem im Dunkeln leuchten

Ausschnitte der Qualitätsprüfung und des Lichtlabors

Werdegang einer Idee zum Produkt

Ausstellung von Exponaten

etz, Geschäftsstelle: Vortragsreihe

Verlosung: 1 iPod Schuffle, Sponsor Fa. Graphisoft

1 iLight, Sponsor Fa. Graphisoft

10 Osram Energiesparlampen

20 Osram IRC Halogenlampen

