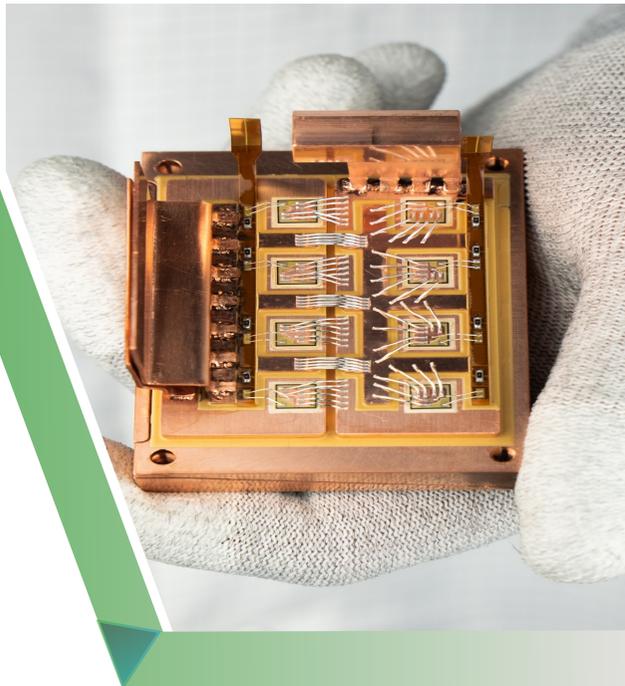


Leistungselektronik

Der Schlüssel zur Energiewende

Donnerstag, 14. November 2024

14:30 Uhr - 18:30 Uhr



Fachhochschule Kiel

Sokratespl. 6

24149 Kiel

Hörsaal 10, Großes Hörsaalgebäude C02

Leistungselektronik dient dazu, elektrische Leistung hocheffizient zu steuern, zu regeln und einzusetzen sowie Leistungsverluste zu reduzieren. All dies ist von zentraler Bedeutung für eine erfolgreiche Energie-, Wärme- und Mobilitätswende. Unsere Veranstaltung möchte aufzeigen, wie die Leistungselektronik als Schlüsseltechnologie für eine klimaneutrale Zukunft wirkt, und welche Potenziale für Wissenschaft und Wirtschaft in ihr stecken.

"Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft" ist eine Veranstaltungsreihe von Forschungs- und Wirtschaftsklustern, der Investitionsbank Schleswig-Holstein und regionalen Wirtschaftsförderern. Fachleute aus der Wissenschaft und innovative Unternehmen stellen ihre zukunftsweisenden Ideen und Anwendungsbeispiele vor und zeigen auf, wo Forschungs- und Kooperationsbedarf besteht. Wir laden Referent:innen und Teilnehmer:innen ein, miteinander in Kontakt zu treten und Projekte zu entwickeln.

EK SH

Gesellschaft für
Energie und Klimaschutz
Schleswig-Holstein

EE.SH

Netzwerkagentur
Erneuerbare Energien

IB.SH

Ihre **Förderbank**

Kiel. **Kiwi**
Kiel Kieler
Sailing.City. Wirtschafts-
förderung

wfa

Kreis Plön



Wirtschaftsförderung
Kreis Rendsburg-Eckernförde

14:30 Ankommen

15:00 Begrüßung

Dr. Barbara Weig
Kieler Wirtschaftsförderung KiWi

**15:10 Leistungselektronik als Schlüssel-
technologie für
Schleswig-Holstein?**

Doris Roloff
Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus
Schleswig-Holstein (MWVATT)

**15:25 Leistungselektronik
Der Schlüssel zur Energiewende**

Prof. Dr.-Ing. Aylin Bicakci,
Prof. Dr.-Ing. Ulf Schümann
Fachhochschule Kiel
Informatik und Elektrotechnik

16:15 Kaffee und Kuchen

**Pause & Zeit zum
Netzwerken**

**16:45 Packaging von leistungselektronischen
Modulen – Effizienz und
Zuverlässigkeit für die Energiewende**

Dr. Stefan Behrendt
Semikron Danfoss

**17:10 Refurbishment für gebrauchte Batterie-
module für die Elektromobilität**

Prof. Dr. Christoph Weber
Heimdalytics GmbH

17:30 Ende 1. Teil der Veranstaltung

**17:45 Beginn der Laborführungen für
angemeldete Gäste**

18:30 Ende der Veranstaltung

Eine **Anmeldung** für die Führung durch die Labore müsste separat erfolgen, da die Plätze begrenzt sind.

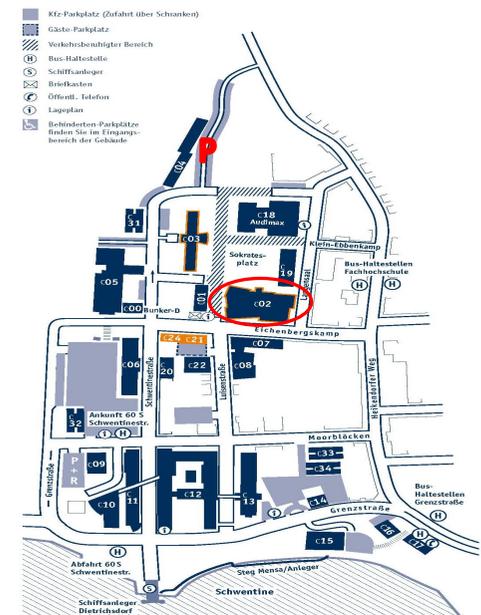
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine **Anmeldung** ist jedoch notwendig.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung mit Ihnen!

Adresse:
Sokratespl. 6
24149 Kiel
Gebäude C02, Hörsaal 10

Ansprechpartnerin:
Katja Rosenberg
k.rosenberg@wfg-nf.de
0172-5478487

Fachhochschule Kiel Campusplan | Sortierung A – Z
Stand Juni 2020



Schleswig-Holstein. Der echte Norden.