



www.eek-sh.de



www.ee-sh.de



www.kiwi-kiel.de



www.ib-sh.de



www.wfa.de



www.wfg-rd.de



www.wtsh.de

Sektorkopplung in Schleswig-Holstein

Die Energiewende kann nur gelingen, wenn zusätzlich zum Umbau des Stromsektors auch der Wärme- und Verkehrssektor berücksichtigt werden. Das volatile Angebot erneuerbarer Energien und die kleinteilige, dezentralere Erzeugung erfordern eine intensive Vernetzung aller Komponenten und Austauschprozesse für Energiemärkte und Netzbetreiber.

Die „Werkstatt – Wissenschaft – Wirtschaft: Praxis der Sektorkopplung“ bringt Hochschulen und Unternehmen zusammen. Der Wissenstransfer stärkt sowohl die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen als auch die der Hochschulen in der Region. Zukunftsweisende Technologien und Konzepte werden von Fachleuten und innovativen Unternehmen vorgestellt und im Anschluss mit den Teilnehmer*innen der Veranstaltung diskutiert.

Auch im Jahr 2019 möchten die Veranstalter wieder Wissenschaftler*innen und Unternehmer*innen zusammenbringen und Akteure*innen unterstützen, welche die Energiewende in Schleswig-Holstein gestalten und hierfür Konzepte sowie Innovationen oder anwendungsbezogene Technologien der Sektorkopplung entwickeln.

Im Fokus der kommenden Veranstaltung steht die **Wärmewende**. Themen sind die Wärmespeicherung im geologischen Untergrund, die Nutzung von innovativen, oberirdischen Warmwasserspeichersystemen, der Einsatz von Biomasse in der Wärmewende und die Nutzung urbaner Abwärme. Dies zeigt die Vielfalt der Handlungsoptionen zur Gestaltung der Wärmewende.

Innovative Bausteine der Wärmewende



am Dienstag, 29.10.2019
von 14:00 bis ca. 18:00 Uhr

Kieler Innovations- und Technologiezentrum
GmbH (Kitz), Schauenburgerstr. 116, 24118 Kiel



- 13:30 Eintreffen, Registrierung
- 14:00 Begrüßung durch Karen Rohlf (EEK.SH) und Dr. Barbara Weig (KiWi)
- 14:10 Grußwort MELUND
- 14:20 Reza Tohmajfshan, farmatic und Prof. Dr. Thorsten Urbaneck, TU Chemnitz: Ein neuartiger Warmwasserspeicher für Solar- und Fernwärmesysteme
- 14:50 Prof. Dr. Sebastian Bauer, CAU Kiel: Wärmespeicherung im geologischen Untergrund als Baustein der urbanen Wärmewende
- 15:10 Fragerunde
- 15:20 Kaffeepause
- 15:50 Prof. Dr. Ute Urban, TH Lübeck / Entsorgungsbetriebe Lübeck: Nutzung urbaner Abwärme
- 16:20 Florian Burmeister, get2energy: Ressourcennutzung regionaler Biomassen in der Wärmewende
- 16:40 Fragerunde
- 16:50 Networking mit kleinem Imbiss
- 18:00 Ende der Veranstaltung

Für die kostenfreie Veranstaltung melden Sie sich bitte bis Montag, den **21.10.2019** über die Netzwerkagentur Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein (EE.SH) an.

Nutzen Sie den folgenden Anmeldelink:
event.wfg-nf.de

Für Fragen zur Veranstaltung kontaktieren Sie gerne:

Sina Clorius: s.clorius@ee-sh.de
Karen Rohlf: rohlf@eek-sh.de

Pkw

Von der **A215** fahren Sie links auf den Westring ein. Vom Westring biegen Sie nach ca. 2 km links in die **Schauenburgerstraße** ein.

Auf dem Kitz-Gelände werden gebührenfreie Parkplätze angeboten.

Busverbindung

Mit den Linien 81/82 und 91 fahren Sie bis zur Haltestelle Goetheschule.