

GREATER GREEN

www.greatergreen.eu

- ist ein Meta-Cluster in der Großregion.
- umschließt Netzwerke der Umwelttechnik aus dem Saarland, Rheinland-Pfalz, Lothringen, Luxemburg und der Wallonie.
- vernetzt grenzüberschreitend Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung.
- unterstützt als Meta-Cluster vor allem KMU beim Ausbau ihres Produktangebots und hilft bei der Erschließung neuer Märkte.
- bietet die gemeinsame Vermarktung der Großregion als Umwelttechnik-Kompetenz-Region.
- steigert die Attraktivität und internationale Sichtbarkeit der Umwelttechnologiebranche in der Großregion und fördert die grenzüberschreitende Kooperation von Unternehmen.
- gibt Innovations- und Wachstumsimpulse für die Stärkung der Arbeitsmärkte und der Arbeitskräftemobilität in der Großregion.

Projektpartner sind neben der htw saar die Hochschule Trier (Umweltcampus Birkenfeld), Luxinnovation, die Région Grand Est und AWEX - Agence wallonne à l'Exportation et aux Investissements étrangers.

Im Rahmen von GREATER GREEN wird die htw saar unterstützt durch das EFRE-Programm INTERREG V A Großregion und die Staatskanzlei des Saarlandes.



• Staatskanzlei
SAARLAND



Landeskampagne Energieberatung Saar

AKTIONSWOCHEN
2017 **Das Saarland
VOLLER ENERGIE**



Diskutieren, Anregungen erhalten, Engagement für Klimaschutz und die Energiewende erleben: Viele Köpfe im Saarland arbeiten täglich daran, die Energiewende im Land voranzubringen. Zum dritten Mal bietet die Landeskampagne „Energieberatung Saar“ daher mit der Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“ eine landesweite Plattform, um die zahlreichen Facetten der Energiewende im Saarland sichtbar zu machen. Ministerin Anke Rehlinger: „Wir wollen den Saarländerinnen und Saarländern zeigen, wie die Energiewende im Saarland funktioniert.“

An neun aufeinanderfolgenden Tagen beschäftigt sich die Aktionswoche mit allen Aspekten der Energiewende im Saarland. In der Woche vom 16. bis 24. September 2017 werden bei über 60 Veranstaltungen energieeffiziente Gebäude, moderne Energieanlagen und Beratungsstellen ihre Türen für das Publikum öffnen. Besichtigungsmöglichkeiten, kostenfreie Beratungsangebote, Ausstellungen, Seminare und Mitmachangebote sowie Informationsveranstaltungen rund um das Thema Energiewende werden angeboten.

Die Landeskampagne „Energieberatung Saar“ ist eine Informations- und Beratungskampagne des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr und saarländischer Energieversorger.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.land-voller-energie.saarland und www.facebook.com/aktionswoche

• Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit,
Energie und Verkehr

SAARLAND



htw saar

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences

(er)neue(rbare) Energien @ htw saar

21. September 2017 | 09:30 - 18:30 Uhr
Hochschul-Technologie-Zentrum (HTZ) der htw saar



Foto: Colourbox.de

(er)neue(rbare) Energien @ htw saar

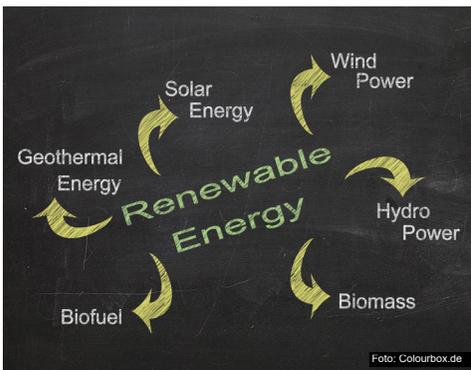
„Raus aus den konventionellen, rein in die erneuerbaren Energien und mehr Energieeffizienz: dies ist der Kern der Energiewende“ (BMW).

Mit dieser Perspektive lehrt, erforscht und erarbeitet die htw saar in enger Zusammenarbeit mit Unternehmen innovative Lösungen für (er)neue(rbare) Energien wie Wind- und Sonnenkraftwerke, Elektromobile, Batteriespeicher, Wärmepumpen und -speicher, Stromnetze, Power-to-Gas, ...

Die htw saar informiert über die aktuellen technologischen Herausforderungen und präsentiert anhand vielfältiger anwendungsorientierter Projekte, in Vorträgen und Laborbesichtigungen ihre Lösungsvorschläge für die Energiewende.

Vorträge | Führungen

ganztägige Projektschau



- 09.30 Begrüßung durch den Vize-Präsidenten für Forschung und Wissenstransfer der htw saar
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebisch
- 09.45 Vorstellung des Projektes GREATER GREEN
Tamara Breitbach M.A., Umweltcampus Birkenfeld
- 10.00 Designnetz – Die htw saar als Partner für „Die Digitale Agenda für die Energiewende“
Prof. Dr. Michael Igel
- 10.30 ORC Turbine zur Wärmerückgewinnung
Prof. Dr.-Ing. Frank Rückert
- 11.00 „ASNIDEA“: Analysewerkzeug und Strategieentwicklung zur vereinfachten Netzintegration dezentraler Einspeisung und zukünftiger Netzlasten
Prof. Dr.-Ing. Rudolf Friedrich
- 11.30 „BEST BioEnergyStorage“
Prof. Dr. Matthias Brunner
- 12.00 **Projektschau | Austausch | Mittagsimbiss**
- 13.45 **Gastvortrag: Erträge und Qualität von Photovoltaikanlagen**
Prof. Dr. Henrik te Heesen, Umweltcampus Birkenfeld
- 14.30 **E-Mobilität in urbanen Stromnetzen**
Marvin Mosbach B.Eng.
- 15.00 **Entwicklung, Simulation und Windkanalexperimente von Windkraftanlagen**
Daniel Lehser-Pfeffermann M.Sc.
- 15.30 **Solare Wärmepumpensysteme mit Stromspeicher als Hybridsysteme für die Wärme- und Stromversorgung**
- 16.00 **Führung durch das Solarenergielabor der htw saar**
Vorstellung von in Untersuchung befindlichen solarthermischen und photovoltaischen Systemen
Danjana Theis Dipl. Ing. (FH)
- 16.45 **Die einzelraumregelbare Komfortlüftung für Einfamilienhäuser**
- 17.15 **Laborbesichtigung**
Prof. Dr.-Ing. Michael Sauer
- 18.00 **Projektschau | Get together**

Veranstaltungsort

Hochschul-Technologie-Zentrum (HTZ) der htw saar
InnovationsCampus Saar
Altenkesseler Strasse 17
Gebäude D2
66115 Saarbrücken

Parkplatz hinter dem Gebäude D2 ist über die Zufahrt zwischen Gebäude C1 und D2, dann zweimal links, erreichbar.

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos.
Danke für Ihre Anmeldung bis zum 19.09.2017 über die Veranstaltungswebsite

www.htwsaar.de/forschung/veranstaltungen

Kontakt:

Monika Bommas
htw saar
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
INTERREG V A „Greater Green“
t +49 (0) 681 / 58 67- 203
monika.bommas@htwsaar.de

(er)neue(rbare) Energien @ htw saar
wird durch das INTERREG-V A-Projekt GREATER GREEN und die Aktionswoche „Das Saarland VOLLER ENERGIE“ unterstützt.