

● **Anmeldung zum 6. LIESA-Kongress am 2.10.2019 an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**

Bitte melden Sie sich online bis zum 4. 9. 2019 über www.saarland.de/liesa.htm an.

Alternativ: per Fax 0681/501-1876, per Mail an liesa@wirtschaft.saarland.de oder per Post.

Die Teilnahmegebühr (inkl. Mittagsbuffet) beträgt 70 Euro. Für MitarbeiterInnen von Kommunen (ohne kommunale Eigenbetriebe) und Ratsmitglieder beträgt die Teilnahmegebühr 30 Euro. Die TeilnehmerInnen erhalten eine Rechnung. Stornierungsbedingungen siehe: www.saarland.de/247627.htm

Die Teilnahme für Studierende ist kostenfrei. Bei der Anmeldung bitte eine Kopie des aktuellen Studierendenausweises vorlegen.

Anrede	Institution / Kommune
Titel	Straße, Nr.
Vorname	PLZ, Ort
Nachname	Telefon
Funktion	E-Mail

- ☐ Ich bin MitarbeiterIn einer Kommune (ohne kommunale Eigenbetriebe) / eines kommunalen Rates
- ☐ Ich bin StudentIn; eine Kopie meines aktuellen Studierendenausweises ist beigefügt

☐ **Ich bin damit einverstanden, dass Titel, Vorname, Nachname, Institution / Kommune und E-Mail-Adresse auf der Teilnehmerliste erscheinen.**

Datum _____ Unterschrift _____

Veranstalter:

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr | Geschäftsstelle LIESA | Franz-Josef-Röder-Straße 17 | 66119 Saarbrücken | E-Mail: liesa@wirtschaft.saarland.de | Fax: 0681/501-1876 | www.saarland.de/liesa.htm ↑ Hier finden Sie auch Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten.



LIESA - Wir über uns

Die Landesinitiative Energieinnovation Saar, kurz LIESA, versammelt sowohl wissenschaftliche Einrichtungen als auch Unternehmen der Informations- und Kommunikationstechnik, Automatisierungs- und Energietechnik sowie der Energiewirtschaft, um die dezentrale Welt des Strommarkts 2.0 mit konkreten Werkzeugen auszustatten. Seit der Gründung 2014 ist das Netzwerk auf rund 60 Mitglieder angewachsen. Zu wichtigen Multiplikatoren im Netzwerk zählen die Industrie- und Handelskammer, die Handwerkskammer sowie die Ingenieur- und Architektenkammer. Neben den bisherigen Schwerpunktthemen Verteilnetze, Speicher und IKT als Brücke, lassen sich somit auch stärker die Felder Energieeffizienz und Wärme erschließen.

Die Kooperation von LIESA mit Partnerorganisationen aus Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz bietet einen erweiterten Erfahrungsaustausch.

Neue Mitglieder sind herzlich willkommen. Die Teilnahme ist gebührenfrei. Das Netzwerk lebt von den innovativen Beiträgen seiner Experten. Sie tauschen sich regelmäßig in Vollversammlungen im Rahmen von Schwerpunktvorträgen regionaler und nationaler Referenten aus.

2019 stehen die Themen Sektorenkopplung, speziell die Rolle von Wasserstoff, sowie Netze in Zeiten der Energiewende im Fokus.

Kontakt:
**Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit, Energie und Verkehr**

Geschäftsstelle LIESA
Nicola Saccà
Tel. 0681/501-2287
n.sacca@wirtschaft.saarland.de
www.saarland.de/liesa.htm

Anmeldung bis zum 4. September 2019

Teilnahmegebühr (inkl. Mittagsbuffet)

Standard (inkl. kommunale Eigenbetriebe):
70,00 Euro

Kommunale MitarbeiterInnen und Ratsmitglieder:
30,00 Euro

Studierende (Anmeldung erforderlich): frei

Bitte melden Sie sich online über
<https://www.saarland.de/247627.htm> an.

Kontakt

Christina Prinz
Tel. 0681/501-1227
c.prinz@wirtschaft.saarland.de

Veranstaltungsort

Hochschule für Technik und Wirtschaft des
Saarlandes
Campus Alt-Saarbrücken
Gebäude 10
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken

Parken

Parkmöglichkeiten bestehen direkt an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in der Goebenstraße 40. Passieren Sie hierfür die Schranke. Eine detaillierte Beschreibung erhalten Sie unter:
<https://www.saarland.de/247627.htm>

Zum Kongress gelangen Sie über den Haupteingang des **Gebäudes 10**.

Bildrechte: Titelbild: © Petair – Fotolia | Frau mit E-Bike: © Patricia Tilly – Fotolia | Speicherhäuschen: © Miban – Fotolia | E-Auto mit Ladesäule: Hager | Ministerin: © Peter Kerkrath

„Speicher als flexible Bindeglieder der Energiewende“

Die Landesinitiative
Energieinnovation Saar lädt ein zum

6. LIESA-Kongress

2. Oktober 2019
Hochschule für
Technik und
Wirtschaft





Programm

ganztägig: Begleitausstellung in der Mensa
ab 8:30 Uhr Registrierung

9:00 – 9:30 Uhr

Ausstellungsrundgang mit Technologiepräsentation
mit Anke Rehlinger, Ministerin für Wirtschaft, Arbeit,
Energie und Verkehr des Saarlandes

9:30 – 9:45 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard, Präsident der Hochschule für
Technik und Wirtschaft des Saarlandes

9:45 – 10:15 Uhr

**„Speicher, die Ausgleichskraft – welche Flexibilitäten
braucht das neue Energiesystem?“**

Anke Rehlinger, Ministerin für Wirtschaft, Arbeit, Energie
und Verkehr des Saarlandes

Moderation: Reinhard Karger, Deutsches Forschungszent-
rum für Künstliche Intelligenz GmbH

10:15 – 10:45 Uhr

**„Speicher auf Transportnetzebene durch systemische
Sektorenkopplung“**

Dr.-Ing. Klaus Kleinekorte, Technischer Geschäftsführer der
Amprion GmbH

10:45 – 11:00 Uhr Diskussion

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 – 12:00 Uhr

„Die Daten- und Dienstplattform in Designetz“

Dr.-Ing. Boris Brandherm, Deutsches Forschungszentrum
für Künstliche Intelligenz GmbH

12:00 – 12:30 Uhr

**„Lösungen und Innovationen für die Energiewende im
Gebäude“**

Johannes Hauck, Director New Business & Regulatory
Environment, Hager Electro GmbH und Co. KG

12:30 – 12:45 Uhr Diskussion

12:45 – 13:00 Uhr Präsentation der Aussteller

13:00 – 14:00 Uhr Mittagspause

Moderation: Marie-Elisabeth Denzer, VSE AG

14:00 – 14:30 Uhr

„Neue Werkstoffe für Batterien“

Prof. Dr. rer. nat Helmut Ehrenberg, Karlsruher Institut für
Technologie (KIT)

14:30 – 15:00 Uhr

**„Erfahrungen mit Hochtemperaturwärmespeichern zur
Verbesserung der Energieeffizienz in der Industrie“**

Dr. Martin Schichtel, Geschäftsführer Kraftblock, Nebuma
GmbH

15:00 – 15:15 Uhr Diskussion

15:15 – 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 – 16:00 Uhr

**Kurzvorstellung von vier Laboren der Hochschule für
Technik und Wirtschaft (HTW)**

16:00 – 17:00 Uhr Laborbesichtigungen

bis 17:30 Uhr Ausklang



„Speicher -
die aus-
gleichende
Kraft“

Ob im Stromnetz, bei Wärmeanwendungen in Gebäuden
und der Industrie, im E-Mobil oder im Erdgasnetz: Speicher
sind allgegenwärtig. Sie stehen im Fokus des 6. LIESA-
Kongresses: Wie praxistauglich sind sie? Wie ist es um die
Kosteneffizienz bestellt? Und wie hoch ist ihr volkswirt-
schaftlicher Nutzen?

Erfolgreiche Beispiele schauen wir uns näher an – sie do-
kumentieren die Aktivitäten in der Region ebenso wie die
erfolgreiche Energiewende „made in Saarland“.

Nur durch Fortschritte im Forschungsbereich lassen sich
weitere Antworten auf noch ungelöste Fragen der Energie-
wende finden. Daher freut es mich, dass die LIESA-Macher
den Schritt in die Hochschule für Technik und Wirtschaft
hinein gewagt haben. Die Laborbesuche geben Einblick
in die Forschungskulisse und schaffen Kontakt zu den
Produktentwicklern von morgen. Das Ziel des LIESA-Netz-
werks ist es, die Wissenschaft und die Wirtschaft effektiv
zu unterstützen – so dass praktikable und erschwingliche
Lösungen für das Fortschreiten der Energiewende gefun-
den werden – und Speicher gehören hier unbedingt dazu.

Ich wünsche uns allen spannende Erkenntnisse und wert-
volle neue Kontakte beim 6. LIESA-Kongress.

Anke Rehlinger

Ministerin für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr