

## Veranstalter

### Hessische LandesEnergieAgentur (LEA)

Aktivieren, koordinieren und umsetzen! Das ist das Motto der im Jahr 2017 neu gegründeten Hessischen Landesenergieagentur. Diese übernimmt im Auftrag der hessischen Landesregierung zentrale Aufgaben bei der Umsetzung der Energiewende und des Klimaschutzes.

Ein Schwerpunkt der Aktivitäten richtet sich an hessische Kommunen, die vielfältige Unterstützung bei kommunalen Strategien und Maßnahmen zum Klimaschutz, zur Energieeffizienz, Energieeinsparung und zum Ausbau erneuerbarer Energien erhalten können. Privatpersonen finden Rat und Unterstützung bei Baumaßnahmen über die Hessische Energiesparaktion. Die Landesenergieagentur versteht sich auch als Informationsplattform und macht bei Fragen rund um Klimaschutz und zur Energiewende Informationsangebote für Bürgerinnen und Bürger und künftig auch für Unternehmen und alle Arten von Organisationen in Hessen.

### House of Energy e.V. (HoE)

Das House of Energy e.V. (HoE) mit Sitz in Kassel versteht sich als „Denkfabrik“, die von Wirtschaft, Wissenschaft, Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie der hessischen Landesregierung getragen wird. Es arbeitet transdisziplinär und unterstützt die Energiewende in Hessen konzeptionell und wissenschaftlich. Als Kompetenzzentrum, Kommunikations-, Koordinations- und Wissenstransferplattform initiiert und begleitet das HoE zukunftsweisende Projekte mit technologischem Schwerpunkt.

Mehr unter [www.house-of-energy.org](http://www.house-of-energy.org)

## Stabilität durch Flexibilität – Das Hessische Stromnetz der Zukunft

19. Juni 2018 | 9:30 – 17:30 Uhr



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in Ihre Zukunft  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Veranstaltungsort: Haus der Kirche  
Wilhelmshöher Allee 330  
34131 Kassel

Die weiter voranschreitende Energiewende mit ihren dezentralen Strukturen stellt hohe Anforderungen an das Stromnetz. Um ein klares Verständnis für die Situation und die Entwicklungsmöglichkeiten im hessischen Verteilnetz zu erhalten, hat das zuständige Wirtschafts- und Energieministerium eine Studie in Auftrag gegeben, die am 16.4.2018 von Staatsminister Al-Wazir offiziell vorgestellt wurde.

Unter dem Motto: „Stabilität durch Flexibilität – Das Hessische Stromnetz der Zukunft“ laden Landesenergieagentur (LEA) und House of Energy e.V. (HoE) gemeinsam zu einer interaktiven Diskussionsveranstaltung ein. Dabei geht es um die Fragen: Welche Herausforderungen sind zu meistern? Und welche Vorgehensweisen können empfohlen werden? Bei der Diskussion der Studienergebnisse werden die unterschiedlich strukturierten Regionen berücksichtigt. Anschließend wird in Workshops erarbeitet, welche Flexibilitätslösungen und Handlungsoptionen es gibt, um den Verteilnetzbetrieb auch bei hohen Stromeinspeisungen aus Wind und Sonne zu stabilisieren.

## Ansprechpartner Organisation

### Dr. Ulrich Fiedeler

DIALOG BASIS  
Breitwasenring 15  
72135 Dettenhausen/Tübingen

Tel.: +49 7157 721 331-90  
[buergerforum@dialogbasis.de](mailto:buergerforum@dialogbasis.de)  
[www.dialogbasis.de](http://www.dialogbasis.de)

## Ansprechpartner Inhalte

### Dr. Rainer Kaps

Hessische LandesEnergieAgentur  
Konradinerallee 9  
65189 Wiesbaden

Tel.: +49-611-95017-8471  
[www.hessen-agentur.de](http://www.hessen-agentur.de)  
[rainer.kaps@hessen-agentur.de](mailto:rainer.kaps@hessen-agentur.de)

### Dirk Filzek

House of Energy e.V.  
Universitätsplatz 12  
34127 Kassel

Tel.: +49-561-953 79-796  
[www.house-of-energy.org](http://www.house-of-energy.org)  
[d.filzek@house-of-energy.org](mailto:d.filzek@house-of-energy.org)

## Programm

- 09:30 Uhr** Einlass und Registrierung
- 10:00 Uhr** **Begrüßung – Einführung in die Verteilnetzstudie sowie Flexibilitätsoptionen**  
| Dr. Karsten McGovern (LEA)  
| Prof. Peter Birkner (HoE)

### ECKPUNKTE DES HESSISCHEN STROMNETZES DER ZUKUNFT

- 10:30 Uhr** **Ergebnisse der Verteilnetzstudie** | Prof. Dr. Martin Braun (Fraunhofer IEE)
- 10:50 Uhr** **Impulse aus der Praxis** | Beispiele aus unterschiedlich strukturierten Netzgebieten in Hessen
- 11:30 Uhr** **Zentrale Herausforderungen und Lösungsansätze**  
Podiums-Publikums-Diskussion zu den Ergebnissen mit drei Netzbetreibern
- 12:00 Uhr** **Mittagspause und Netzwerken**  
mit Ausstellung von Experten für Flexibilitätslösungen

### STABILITÄT DURCH FLEXIBILITÄT - WISSENSCHAFT TRIFFT PRAXIS

- 13:20 Uhr** **Nach Einführung in die Methodik: Vier parallele Workshops - Runde 1**  
mit Referenten aus Wissenschaft und Praxis
- A Demand Side Management und Flexible Erzeugung  
B Sektorkopplung  
C Netzmanagement  
D Geschäftsmodelle, Märkte und Rechtsrahmen
- 14:20 Uhr** **Wechsel der Gruppen**
- 14:30 Uhr** **Vier parallele Workshops - Runde 2**  
mit denselben Referenten / Teilnehmer wechseln
- 15:30 Uhr** **Pause**
- 15:50 Uhr** **Next Steps - Podiumsdiskussion zu den zentralen Herausforderungen und Empfehlungen**
- 16:20 Uhr** **Fazit und Ausblick**  
| Dr. Karsten McGovern (LEA)  
| Prof. Peter Birkner (HoE)
- 16:30 Uhr** **Netzwerken / Get Together**