



# LANDSHUTER ENERGIEGESPRÄCHE

# LANDSHUTER ENERGIE- GESPRÄCHE

PROGRAMM  
WINTERSEMESTER 2025/2026



## MIT NACHHALTIGKEIT ZUR ENERGIEWENDE

Die Landshuter Energiegespräche informieren über aktuelle Entwicklungen in den Bereichen Energietechnik, Energiewirtschaft und Energiepolitik. Die Reihe will die Energiewende informierend und kritisch begleiten und auf eine breite öffentliche Basis stellen. Vorträge aus Wissenschaft und Praxis informieren Sie zu aktuellen Themen und geben Ihnen Gelegenheit zum Dialog mit den Referenten/innen.

## KOOPERATIONSPARTNER



## KONTAKT

### WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Forschungsschwerpunkt Energie  
Prof. Dr. Josef Hofmann  
Tel. +49 (0)871 - 506 218  
josef.hofmann@haw-landshut.de

### ORGANISATION

Institut für Transfer und  
Zusammenarbeit (ITZ)  
Marc Bicker, Peter Patzelt  
Tel. +49 (0)871 - 506 134 | 234  
itz@haw-landshut.de  
www.haw-landshut.de/la-  
energiegespraeche

Fotos: Adobe Stock |  
Hochschule Landshut

## HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

Tel.: +49 (0)871 - 506 0

info@haw-landshut.de  
www.haw-landshut.de



Thema:  
**E-Power für die Energiewende**



**20. OKT. 2025 | 24. NOV. 2025 |  
19. JAN. 2026**  
**HOCHSCHULE LANDSHUT & ONLINE**





## E-POWER FÜR DIE ENERGIEWENDE

Für die nachhaltige Energie- und Wärmewende spielt die Gewinnung, der Einsatz und die Speicherung von erneuerbarer Energie eine grundlegende Rolle. Dies bedeutet Herausforderungen aber auch Chancen, die u.a. von der Energiespeicher-Technik über stabile Netze bis hin zum Einsatz von Wärmepumpen reichen. Die Landshuter Energiegespräche werden im Wintersemester 2025/2026 in drei Vorträgen zum Thema „E-Power für die Energiewende“ Problemstellungen und Perspektiven aufzeigen.

Die Themen der Vorträge reichen dabei von Möglichkeiten und Erfahrungen beim Einsatz von Wärmepumpen in Bestandsgebäuden über die Herausforderungen für Stromnetzanbieter bis hin zur sicheren Energiespeicherlösung ohne Lithium für sensible Standorte anhand von Redox-Flow-Batterien.

Zu den Landshuter Energiegesprächen sind interessierte Bürger/-innen, Vertreter aus Wirtschaft, Gesellschaft, Politik und den Medien sowie Studierende und Hochschulangehörige eingeladen. Die Teilnahme ist sowohl in Präsenz an der Hochschule Landshut bzw. am Technologiezentrum Energie in Ruhstorf a.d. Rott als auch online möglich. Organisiert wird die Vortragsreihe vom Forschungsschwerpunkt Energie, dem Technologiezentrum Energie in Ruhstorf a.d. Rott sowie dem Institut für Transfer und Zusammenarbeit ITZ der Hochschule Landshut, unterstützt durch den Freundeskreis Maschinenbau der Hochschule und in Zusammenarbeit mit den Solarfreunden Moosburg e.V. sowie dem Bund der Selbständigen Bayern.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und Teilnahme.

Prof. Dr. Josef Hofmann  
Sprecher Forschungsschwerpunkt Energie, Hochschule Landshut

## PROGRAMM

Montag, 20. Oktober 2025, 18.30 Uhr,  
Hochschule Landshut & ONLINE  
Vortrag/Diskussion:

### **Wärmepumpe im Bestandsgebäude – Herausforderungen und Erfahrungen**

Referent:  
Prof. Dr. Herbert Jans  
ehem. Professor der Hochschule Landshut

Montag, 24. November 2025, 18.30 Uhr  
Hochschule Landshut & ONLINE  
Vortrag/Diskussion:

### **Herausforderungen der Energiewende aus Sicht eines Stromnetzbetreibers**

Referent:  
Udo Macht, Leiter Energielösung Industrie- und Einspeisekunden,  
Bayernwerk Netz GmbH

Montag, 19. Januar 2026, 18.30 Uhr  
Technologiezentrum Energie (Ruhstorf a.d. Rott) & ONLINE  
Vortrag/Diskussion:

### **Sicher speichern ohne Lithium: Redox-Flow für sensible Standorte**

Referent:  
Axel E. Kahl, Leiter Business Development, Jena Flow Batteries GmbH



## TEILNAHMEBEDINGUNGEN | ANMELDUNG

Die Veranstaltungen finden in Präsenz an der Hochschule Landshut bzw. am Technologiezentrum Energie in Ruhstorf a.d. Rott statt, sie werden auch online gestreamt. Die Teilnahme an den Landshuter Energiegesprächen ist kostenfrei, aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung erforderlich. Weitere Infos und Anmeldung unter:  
[www.haw-landshut.de/la-energiegespraeche](http://www.haw-landshut.de/la-energiegespraeche).

