

# Highlights der Energieforschung: Potenziale nutzen & Zukunft gestalten

## Einladung

**Datum:**  
Dienstag, 4. Juni 2024  
10:00 – 16:00 Uhr

**Ort:**  
Urania, Dachsaal  
Uraniastraße 1  
1010 Wien

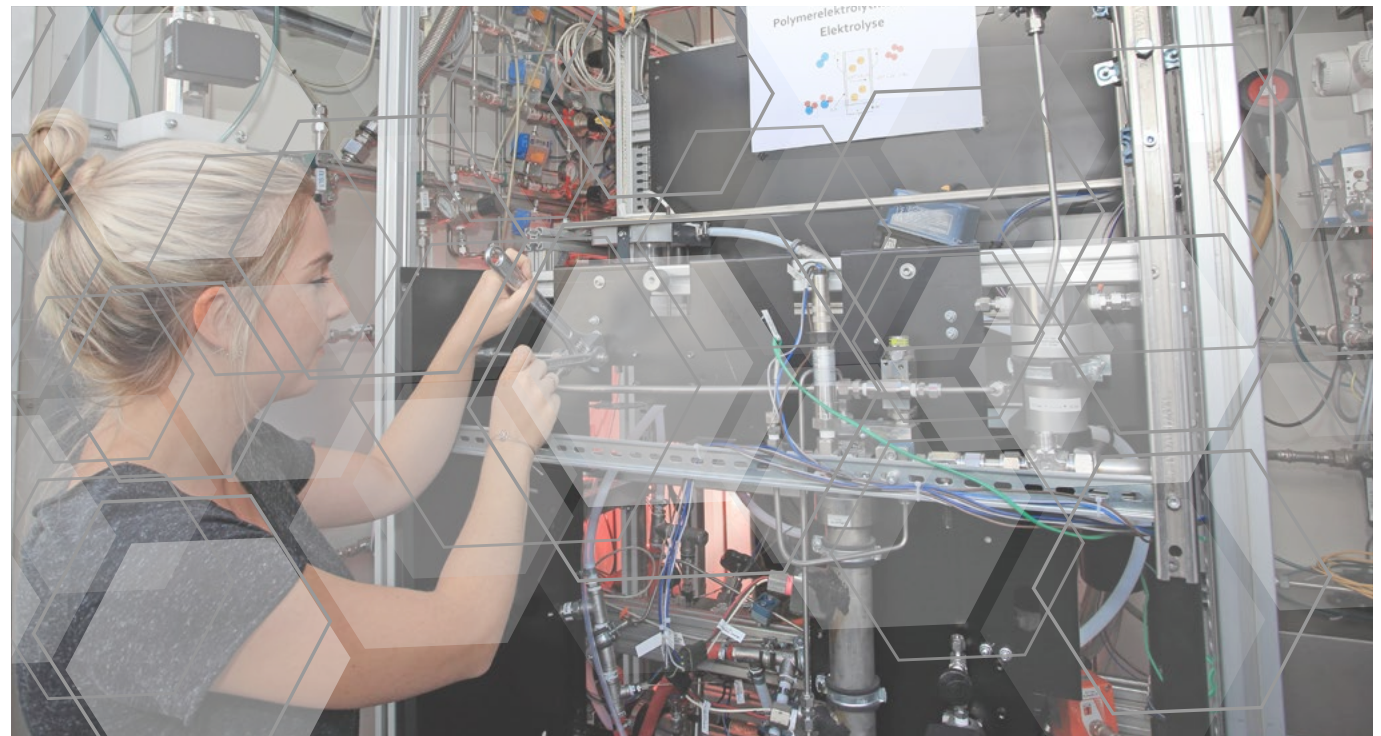


Foto: Klima- und Energiefonds/Krobath

## Highlights der Energieforschung: Potenziale nutzen & Zukunft gestalten

Die Energiewende ist eine der wesentlichen Herausforderungen in diesem Jahrzehnt und nicht nur ein Gebot der Stunde, sondern auch eine große Chance für österreichische Unternehmen. Die Internationale Energieagentur berechnete, dass in den nächsten Jahren Investitionen in saubere Energien in der Höhe von 4,5 Billionen USD jährlich notwendig sind, um den Temperaturanstieg langfristig auf 1,5°C zu beschränken.

Das Klimaschutzministerium in Kooperation mit dem Klima und Energiefonds und der Forschungsförderungsgesellschaft unterstützen den nötigen Innovationsschub mit deutlich erhöhten Förderbudgets. Bewährte und neue Förderinitiativen ermöglichen es österreichischen Unternehmen, ihre Chancen auf globalen Technologiemarkten erfolgreich zu nutzen.

Lassen Sie sich bei der Veranstaltung von Erfolgsbeispielen aus der Praxis inspirieren und lernen Sie passende Fördermöglichkeiten und Netzwerkpartner:innen kennen. Entdecken Sie, wie Sie an innovativen und umweltfreundlichen Energielösungen mitwirken und von neuen Wertschöpfungsketten profitieren können.

Eine Podiumsdiskussion mit Vertreter:innen aus Unternehmen, Wissenschaft und Policy sowie ein Überblick über Energiewende Ausschreibungen runden das Programm ab. Im Anschluss besteht die Möglichkeit zum Networking sowie für eine FFG-Förderberatung.



Foto: stock.adobe.com



Foto: stock.adobe.com

**Nähere Informationen:** [nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/2024/20240604-highlights-energieforschung.php](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/2024/20240604-highlights-energieforschung.php)

## Programm > 4.6.2024 > Wien > Highlights der Energieforschung



Moderation: Sabine Loho

### 10:00 BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

#### Begrüßung

Henriette Spyra, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

#### Green Deal mit der europäischen Wertschöpfung

Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß, Fronius International GmbH

#### Umsetzungsplan zum FTI-Schwerpunkt Energiewende

Arno Gattinger, BMK

#### Investitionen in Energieforschung in Österreich

Andreas Indinger, Austrian Energy Agency (AEA)

### 11:00 TECHNOLOGISCHE HIGHLIGHTS

#### Simulation towards demonstration:

#### Digitaler Zwilling zur regelungstechnischen Optimierung einer Rotationswärmepumpe

Andreas Längauer, ECOP Technologies GmbH

#### NoFRONTIERS – Kundenindividuelle Dünnschichtphotovoltaik von der Rolle

Martina Harnisch, Sunplugged GmbH

#### Unlocking energy flexibility potential

Peter Nemcek, Cybergrid GmbH (angefragt)

#### IEA Energiespeicher: Kohlenstofffreie industrielle Wärme- und Stromversorgung mit Power-to-Heat und Carnot Batteriesystemen

Wolfgang Weiss, AEE Intec

### 12:00 MITTAGSPAUSE

### 13:00 PODIUMSDISKUSSION

#### Welche Rolle spielen Forschung und Innovation und internationale Kooperation für den Unternehmenserfolg?

#### Welche weiteren Rahmenbedingungen sind ausschlaggebend, um am rasant wachsenden internationalen Markt für grüne Energietechnologien erfolgreich zu sein?

- ▶ Christina Huber, Neoom
- ▶ Daniela Kletzan-Slamanig, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)
- ▶ Jürgen Rechberger, AVL List GmbH
- ▶ Veronika Wilk, Austrian Institute of Technology (AIT)

### KAFFEEPAUSE



## Programm > 4.6.2024 > Wien > Highlights der Energieforschung



### 14:15 SYSTEMISCHE HIGHLIGHTS

#### **RISE – Maschinelles Lernen für intelligente und robuste Energiesysteme**

Catherine Laflamme, Fraunhofer Austria

#### **F&E-Fahrplan zur Klimawandelanpassung österreichischer Infrastruktursysteme**

Tanja Tötzer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

#### **INFRADAPT – Methoden für resilientes Verteilnetzmanagement in Zeiten des Klimawandels**

Konrad Diwold, Siemens AG Österreich

#### **Technology for the Citizens – Energiebürger:innenschaft und Inklusion als Triebkräfte der Energiewende**

Giulia Garzon, Energieinstitut Linz

### 14:50 Nationale Innovationsangebote – Call to Action!

- ▶ Volker Schaffler, Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)
- ▶ Bernd Vogl, Klima- und Energiefonds
- ▶ Karin Tausz, Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)

### 15:45 NETWORKING / FFG-FÖRDERBERATUNG BEI GETRÄNKEN

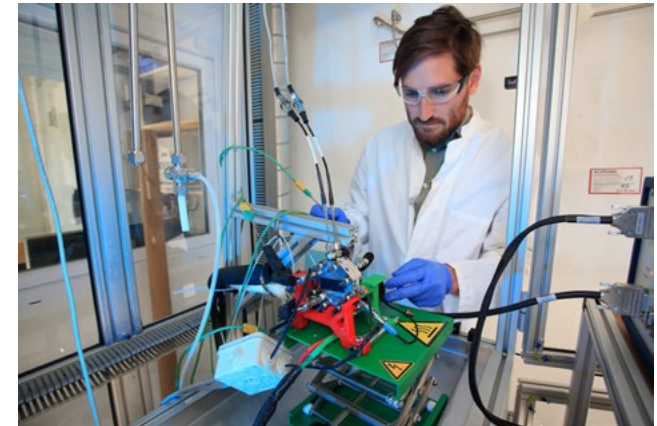


Foto: Klima- und Energiefonds/Krobath

# Highlights der Energieforschung: Potenziale nutzen & Zukunft gestalten

## Ort

Urania, Dachsaal  
Uraniastraße 1  
1010 Wien

## Zeit

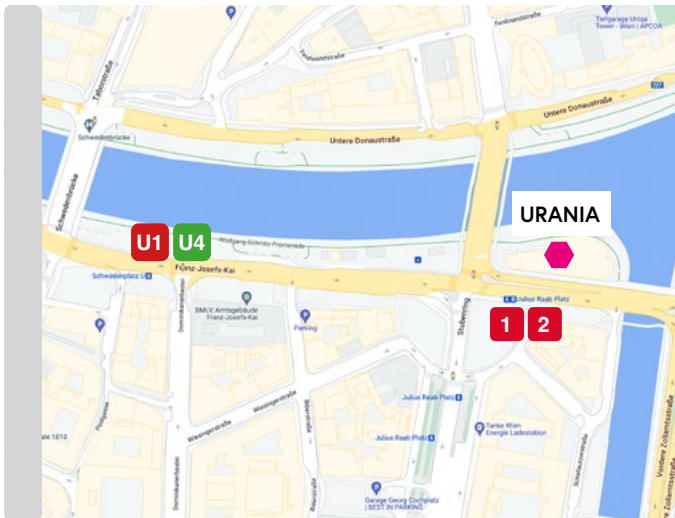
Dienstag  
4. Juni 2024  
10:00 bis 16:00 Uhr

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis spätestens 20. Mai 2024 erforderlich.

**ZUR ONLINE-ANMELDUNG**



<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/20240604-anmeldung-highlights-energieforschung.php>



## INFORMATION:

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft  
für Umwelt und Technik  
Lukas Wagner  
Tel.: +43 1 315 63 93 - 38  
Mobil: +43 660 5981 083  
E-Mail: lukas.wagner@oegut.at

## ANFAHRT:


>> U-Bahn-Linie U1 / U4:  
Station „Schwedenplatz“,  
anschließend 6 Minuten Fußweg  
>> oder Straßenbahn-Linie 1 / 2:  
Station „Julius Raab Platz“,  
anschließend 2 Minuten Fußweg

## Verantwortung:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie  
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien  
Kontakt: Mag.<sup>a</sup> Sabine Mitter  
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

**[www.nachhaltigwirtschaften.at](http://www.nachhaltigwirtschaften.at)**

## VERANSTALTER:

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

## KOOPERATIONSPARTNER:

