

# Tag der Energieforschung 2023 – Austausch/Vernetzungs-Event zur Energieforschung an der Leibniz Universität Hannover

Präsenzveranstaltung am 9. Mai 2023, 12:30-17:30 Uhr  
Lichthof der Leibniz Universität Hannover – Welfengarten 1, 30167 Hannover

## Disziplinübergreifende Einladung, Zielsetzung der Veranstaltung

Liebe Aktive und Interessierte im Bereich der Energieforschung an der LUH,  
die Umgestaltung des Energiesystems, der Mobilität und stofflicher Wertschöpfungsketten hin zu einem Einsatz von erneuerbaren Energien gilt als Schlüsselement zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele 7 - Bezahlbare und saubere Energie und 13 - Klimaschutz. Die Energieforschung an der Leibniz Universität Hannover trägt gegenwärtig mit Arbeiten an mehr als 20 Instituten zu dieser Entwicklung bei.

Dabei bieten sich nicht nur Kooperationsmöglichkeiten und Anknüpfungspunkte zwischen den bereits aktiven Instituten in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Bauingenieurwesen, sondern auch darüber hinaus an den Schnittstellen innerhalb unserer Universität z.B. zu den Naturwissenschaften, zur Bildungsforschung, zur Informatik, zu den Wirtschafts- und Rechtswissenschaften, zur Philosophie, zur Architektur und zur Raumplanung. Darüber hinaus sehen wir Berührungspunkte in den Bereichen Lehre und auch im Betrieb des Campus.

Vor diesem Hintergrund möchten wir alle Interessierte – Professor\*innen, Mitarbeitende und Studierende – ansprechen und einladen, sich am Tag der Energieforschung 2023 zu beteiligen, damit wir gemeinsam neue Perspektiven an der Leibniz Universität entwickeln. Die diesjährige Auflage der Veranstaltung ist als Austausch- und Vernetzungs-Event angelegt und verfolgt folgende konkrete Zielsetzungen:

1. Überblick und Austausch zu laufenden Arbeiten im Bereich der Energieforschung und Identifikation von davon ausgehenden Anknüpfungspunkten und Möglichkeiten zur weiteren Zusammenarbeit,
2. Vorstellung und Austausch zu neuen Forschungsideen und weiteren gemeinsamen Handlungsfeldern im Bereich Energie bzw. mit Bezügen zur Energieforschung und Auffinden von notwendigen Partnerinnen und Partnern zur Initiierung von neuen Projekten,
3. Persönliches Kennenlernen/Vernetzung untereinander, sodass auch abseits derartiger Veranstaltungen die richtigen Personen zur rechten Zeit zusammenkommen können.

## Arbeitsformat und Möglichkeiten zur aktiven Beteiligung

Die Veranstaltung ist als Austausch- und Vernetzungs-Event angelegt und wird in Anlehnung an das sog. Open-Space-Format umgesetzt:

- die einzelnen Beiträge der Teilnehmenden werden nicht als Vorträge eingebracht, sondern stattdessen auf Postern vorbereitet und vorab bzw. vor Ort einer konkreten Marktplatzrunde zugeordnet
  - o zu Beginn jeder Marktplatzrunde stellen die jeweils zugeordneten Sprecher\*innen in einer Serie von kurzen Impulsreden (ca. 1-2 min) sich und ihr Thema vor
  - o auf Basis dieser Impulsreden entscheiden sich alle übrigen Teilnehmenden (= Besucher\*innen-Rolle) welche Poster sie in der folgenden Austauschrunde besuchen

- in der anschließenden ca. 60-minütigen Austausch-/Gesprächsrunde ist dann Zeit für einen individuellen, bi- oder multilateralen Austausch an den einzelnen Postern; typischerweise besuchen die Teilnehmenden während dieser Phase 3-4 Poster
- anschließend kommen alle Teilnehmenden wieder im Plenum zusammen und die nächste Marktplatzzrunde startet
- bei der Anmeldung zur Veranstaltung können Sie sich entscheiden, ob Sie lediglich die Besucher\*innen-Rolle einnehmen wollen oder ob Sie sich selbst auch mit einem Beitrag in eine der Marktplatzzrunden einbringen wollen; folgende grobe (!) Zuordnung ist dabei vorgesehen:
  - Themenfeld I – Apparate/Wandler/Komponenten/...
  - Themenfeld II – Materialien/Mechanismen/Grundlagen/...
  - Themenfeld III – Systemaspekte/Resilienz/Sicherheit/...
  - Themenfeld IV – Gesellschaft/Wirtschaft/Recht/Bildung/Bauen/..., Campus/Lehre
- Beiträge aller Art sind willkommen – begonnen bei „Info zu konkretem Projekt“, über „Überblicksbeitrag“ bis hin zu „Wilde Idee sucht kompetentes Team“

## Zeitlicher Ablauf

- ab 12:30      Get together**
- Registrierung der Teilnehmenden
  - Aufhängen der Poster
- 13:00-13:15      Begrüßung**  
*Richard Hanke-Rauschenbach, Vorstandssprecher LiFE 2050*  
*Holger Blume, Vizepräsident für Forschung*
- 13:15-13:25      Einleitung und Programmüberblick**
- 13:30-15:15      Marktplatzzrunde zu den Themenfeldern I und IV (siehe oben)**
- fachliche Einordnung und kurzer Überblick
  - Impulse zu den zugeordneten Posterbeiträgen (je 1-2 min)
  - individueller Gedankenaustausch/Gespräche an den Postern
- 15:15-17:00      Marktplatzzrunde zu den Themenfeldern II und III (siehe oben)**
- fachliche Einordnung und kurzer Überblick
  - Impulse zu den zugeordneten Posterbeiträgen (je 1-2 min)
  - individueller Gedankenaustausch/Gespräche an den Postern
- 17:00-17:30      Abschluss-Plenum**
- Zusammentragen der Ergebnisse aus den Marktplatzzrunden
  - Gemeinsame Überlegungen zu nächsten Schritten

## Teilnahme und Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich zum 24. April 2023 über folgenden Link an --> <https://www.energie.uni-hannover.de/de/information/veranstaltungen/tag-der-energieforschung/anmeldung>