HEIDELBERGER AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
Akademie der Wissenschaften
des Landes Baden-Württemberg

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Uta Hüttig
Karlstraße 4 I 69117 Heidelberg
Telefon +49 (0)6221 54-3184
Uta.huettig@hadw-bw.de

PRESSEMITTEILUNG

12. Januar 2022

Neue Reihe der Heidelberger Akademie der Wissenschaften:
„Academy for Future – Klimakrise: Warum müssen wir jetzt handeln?“

Potential der Erneuerbaren Energie in Europa – Was ist möglich?

Vortrag von Ulrich Platt am 18. Januar 2022, 19 Uhr Heidelberger Akademie der Wissenschaften (Vortragssaal) – Hybridveranstaltung mit Livestream

In der neuen Veranstaltungsreihe „Academy for Future“ der Heidelberger Akademie der Wissenschaften (zugleich Landesakademie von Baden-Württemberg) werden die wissenschaftlichen Grundlagen und die Folgen der Klimakrise dargestellt und mögliche Auswege aufgezeigt.

Es ist seit Jahrzehnten bekannt, dass die Abwendung der Klimakatastrophe "Energieerzeugung“ mit minimaler Emission von Treibhausgasen erfordert. Angesichts der langen Untätigkeit der Menschheit sind nun erneuerbare Energiequellen wie Solar- und Windenergie, Wasserkraft, Geothermie und Biomasse die einzig realistischen Möglichkeiten. Der Vortrag befasst sich mit Antworten auf eine Reihe von zentralen Fragen: Welche Sektoren (Elektrizitäts-versorgung, Verkehr, Wärme, Industrie, u.s.w.) können mit erneuerbarer Energie betrieben werden? Wie viel Fläche wird benötigt? Was sind die Konsequenzen der variablen Verfügbarkeit erneuerbarer Energie? Was kostet die Umstellung auf erneuerbare Energiequellen? Schaffen wir die Umstellung rechtzeitig?

Ulrich Platt war von 1990 bis zu seiner Emeritierung 2015 Direktor des Instituts für Umweltphysik an der Universität Heidelberg. Seine Forschungsschwerpunkte liegen insbesondere in der Umweltphysik, Troposphärenchemie, Differentiellen Optischen Absorptionsspektroskopie (DOAS, MAX-DOAS) und der Ozon-konzentration.

18. Januar 2022

Ort: Akademie der Wissenschaften (Vortragssaal), Karlstr. 4, 69117 Heidelberg

Beginn: 19 Uhr

Die Veranstaltung ist öffentlich.
Freier Eintritt bei geltender Corona VO. (2G+)

Eine Anmeldung ist für die Teilnahme in Präsenz unbedingt erforderlich. Unter folgendem Link finden Sie das Anmeldeformular sowie die digitalen Zugangsdaten:

https://www.hadw-bw.de/vortrag-ulrich-platt

Weitere Informationen unter:
https://www.hadw-bw.de/zwischenruf/academy-future

Nächster Hybrid-Vortrag der Reihe:
22.02.2022, Akademie der Wissenschaften, Karlstr. 4, Heidelberg, 17 Uhr

Klaus von Klitzing:
„Solarenergie: Kann die Photovoltaik die Klimakatastrophe verhindern?“