



**HEIDELBERGER AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN**

Akademie der Wissenschaften
des Landes Baden-Württemberg

ACADEMY FOR FUTURE KLIMAKRISE: WARUM MÜSSEN WIR JETZT HANDELN?

**Dienstag, 18.01.2021
19:00 Uhr**

**Akademie der Wissen-
schaften (Vortragssaal)**

Karlstraße 4, 69117 Heidelberg

Prof. Dr. Ulrich Platt

POTENTIAL DER ERNEUERBAREN ENERGIE IN EUROPA – WAS IST MÖGLICH?

Vortrag (Hybridveranstaltung)

NEUE VERANSTALTUNGSREIHE DER HEIDELBERGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (HADW)

Die durch den Menschen verursachte globale Erwärmung hat gefährliche Folgen, u. a. für die Intensität und Häufigkeit extremer Wetterereignisse, die Ökosysteme, die Ernährungssicherung sowie die Stabilität von Gesellschaften und von politischen Systemen. In der neuen Veranstaltungsreihe „Academy for Future“ der HAdW werden die wissenschaftlichen Grundlagen und die Folgen dargestellt und mögliche Auswege aus der Klimakrise aufgezeigt.

Nehmen Sie teil an den Vorträgen (in Präsenz und online), an den Podiumsdiskussionen und hören Sie die Podcasts. Diskutieren Sie während und nach den Veranstaltungen auch im Forum mit:
www.hadw-bw.de/zwischenruf/academy-future/forum

ZUM VORTRAG

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 (Elektrizitätsversorgung, 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?

Freier Eintritt bei geltender CoronaVO.

Sowohl für Präsenz- als auch für Online-Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich. Der Link für eine Online-Teilnahme wird nach Anmeldung versandt.
www.hadw-bw.de/vortrag-18-01-2021

Nächster Hybridvortrag der Reihe:

08.02.2022 Akademie der Wissenschaften, Karlstr. 4, Heidelberg, 18:00 Uhr
Klaus von Klitzing (Nobelpreis für Physik)

Solarenergie: Kann die Photovoltaik die Klimakatastrophe verhindern?

**WEITERE INFORMATIONEN SOWIE ZUGANGSLINK
ZUR LIVEÜBERTRAGUNG:**

www.hadw-bw.de/zwischenruf

