

Anreise

Veranstaltungsort:

Kollegienhaus Erlangen
Senatssaal
Universitätsstraße 15
91052 Erlangen

Wassersaal der Orangerie Erlangen
Wasserturmstraße 3
91052 Erlangen

Über „Scientists for Future“

„Scientists for Future“ ist ein überinstitutioneller, überparteilicher und interdisziplinärer Zusammenschluss von WissenschaftlerInnen. Angesichts der Gefahren der Nachhaltigkeitskrise, eines ungebremsten Klimawandels und des fortschreitenden Artensterbens engagieren wir uns dafür, dass wissenschaftliche Erkenntnisse angemessen in die politischen Debatten einfließen und bei der Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft Berücksichtigung finden. Unser Antrieb ist das Verantwortungsgefühl gegenüber künftigen Generationen und einer demokratischen Gesellschaft.

Webseite

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:
<https://www.evt.tf.fau.de/2024/09/30/symposium-scientists-for-future/>



Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Wir freuen uns über Spenden zur Finanzierung künftiger Veranstaltungen.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr. Martin Hundhausen
s4f-erlangen@fau.de
martin.hundhausen@fau.de

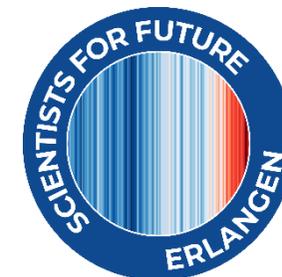
Nora Elhaus
+49 163 2377329
nora.elhaus@fau.de

Einladung zum:

Symposium:
„Chancen und Hindernisse
der Energiewende“
am 31.10.24, ab 14:30 Uhr



im Kollegienhaus der Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Energiewende ist in vollem Gange! Durch den russischen Angriffskrieg wurde bewusst, wie wichtig erneuerbare Energien sind und die damit verbundene Unabhängigkeit von anderen Ländern ist.

Dennoch: Um die Pariser Klimaziele einzuhalten und die 1,5 °C-Grenze einzuhalten ist nach wie vor eine deutliche Steigerung des Ausbaus erneuerbarer Energien sowie von Energiesparmaßnahmen notwendig.

Im Rahmen des Herbst-Symposiums von Scientists for Future laden wir Sie herzlich ein, sich mit uns über die Chancen und Hindernisse der Energiewende auszutauschen. Unsere ExpertInnen können Ihnen dabei Auskunft zu verschiedenen Möglichkeiten im Bereich der Gebäudesanierung, Installation von Photovoltaik etc. geben.

Unser Dank geht an die FAU für die gute Zusammenarbeit und die Bereitstellung der Räume.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Prof. Dr. Martin Hundhausen
Lehrstuhl für Laserphysik
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

1. Session: „Energiewende in Deutschland“

Kollegienhaus, Senatssaal

- | | | |
|-------|---|----------------------------------|
| 14:30 | Begrüßung | |
| 14:45 | Wie die Menschen die Klimawende voranbringen können | Prof. Dr. Martin Hundhausen, FAU |
| 15:15 | „Neue Reaktoren“, Kernfusion, Technologieoffenheit: Narrative zur Einschläferung von Energiewende-Aktivitäten | Dr. Eva Stegen, EWS Schönau |
| 15:45 | Sichere Stromversorgung oder Klimaschutz - können wir uns beides leisten? | Prof. Dr. Jürgen Karl, FAU |
| 16:15 | Umgang mit der Klimakrise aus Sicht von FFF | SprecherIn von FFF |

16:30 Kaffeepause

2. Session: „Die Rolle von Photovoltaik für die Klimawende“

Kollegienhaus, Senatssaal

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| 16:45 | Community PV | Ulrike Jahn, Fraunhofer CSP |
| 17:15 | Das verschenkte volkswirtschaftliche Potential kleiner PV-Anlagen mit Batteriespeicher | Dr. Stefan Holzheu, Uni Bayreuth |

Ab 17:45 Uhr:

Postersession & Imbiss im Wassersaal der Orangerie

3. Session: „Wie Sie Energie und Geld sparen können – Wärmedämmung und Co.“

Kollegienhaus, Senatssaal

- | | | |
|-------|---|--|
| 19:00 | Begrüßung | Prof. Dr. Joachim Hornegger, FAU |
| 19:10 | Wärmepumpe im Altbau: Tipps und Tricks vom Energiesparkommissar | Carsten Herbert – ENERGIESPARKOMMISSAR |
| 20:45 | Zusammenfassung und Abschlussdiskussion | |

Selbstverständlich ist auch eine Teilnahme an einzelnen Vorträgen und Sessions möglich. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!