



**TU GRAZ
SCIENCE
FOR
FUTURE**

2021: **KLIMA UND ENERGIE**

EINLADUNG ZUM WISSENSCHAFTSTAG
Mittwoch, 29.9.2021

PROGRAMM

9:00 **REGISTRIERUNG UND WELCOME COFFEE**

9:30 **BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG
DES WISSENSCHAFTSTAGES DER TU GRAZ**

Harald Kainz, Rektor der TU Graz und Horst Bischof,
Vizerektor für Forschung der TU Graz

Grußworte Karin Schaupp,
Vorsitzende des Universitätsrates der TU Graz

Grußworte Siegfried Nagl,
Bürgermeister der Stadt Graz (angefragt)

Grußworte Barbara Eibinger-Miedl,
Landesrätin für Wissenschaft und Forschung

9:45 **KEYNOTE „CORONA UND KLIMANEUTRALITÄT:
WEGE AUS DER KRISE“**

Claudia Kemfert, Wirtschaftsexpertin in Energieforschung und
Klimaschutz, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung Berlin

10:45 **KEYNOTE „DESIGNSTRATEGIEN FÜR NEUE MATERIALIEN
ZUR ENERGIESPEICHERUNG“**

Martin Wilkening, TU Graz, Institut für Chemische Technologie
von Materialien

11:25 **KEYNOTE „MOBILITÄT & PRODUKTION: VOLLE ENERGIE
FÜR DEN KLIMASCHUTZ“**

Viktor Hacker, TU Graz, Institut für Chemische Verfahrenstechnik
und Umwelttechnik

TU GRAZ
SCIENCE
FOR
FUTURE

2021:
KLIMA UND
ENERGIE

12:00 Mittagspause

13:00 **THEMENSESSIONS 1-4 AUS DEN EINZELNEN FIELDS OF EXPERTISE**

- Nachhaltiges Bauen - für eine klimaneutrale gebaute Umwelt
- Material World: Neue Materialien für eine Nachhaltige Zukunft
- Nachhaltige Mobilität: Wasserstoff macht's möglich
- Wie vertragen sich Elektrizitätswirtschaft und Klimaneutralität?

14:30 **THEMENSESSIONS 5-8 AUS DEN EINZELNEN FIELDS OF EXPERTISE**

- Federleichte Mobilität – Innovationen in Leichtbau und Fügechnik
- Mikroorganismen als Umweltschützer und Biomedical Engineering als Jubilar
- Everything smart: Kraftwerke, Stromnetze, Städte und mehr
- Wasserstoff und E-Fuels: Erzeugung, Nutzung und Anwendung

16:00 Kaffeepause

16:30 **POSTER-PRÄSENTATIONEN**

17:00 **PODIUMSDISKUSSION „SCIENCE FOR FUTURE?
KANN DIE WISSENSCHAFT DAS KLIMA RETTEN?“**

PREISVERLEIHUNG „TU GRAZ SCIPIX – FORSCHUNG IM FOKUS“

Forschungsfoto-Wettbewerb der TU Graz

18:00 **ABENDESSEN UND NETWORKING**

Moderation: Marlene Nowotny (Ö1 Wissenschaftsredaktion)

**Das Vormittagsprogramm sowie die Podiumsdiskussion
können auch via Livestream mitverfolgt werden unter:
> tugraz.at/go/live-wissenschaftstag**

Das Detailprogramm finden Sie
auf der Webseite

> www.tugraz.at/go/scienceforfuture



2021: KLIMA UND ENERGIE

TU GRAZ
SCIENCE
FOR
FUTURE

EINLADUNG ZUM
WISSENSCHAFTSTAG

Mittwoch, 29.9.2021

TU Graz, Campus Alte Technik
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

> www.tugraz.at/go/scienceforfuture

BEGRENZTE
TEILNEHMER-
ZAHL!

ANMELDUNG:

Wir bitten um Ihre verbindliche schriftliche Anmeldung (Name, E-Mail oder Telefonnummer) bis 22. September 2021 unter scienceforfuture@tugraz.at

WIR FREUEN UNS AUF IHR KOMMEN!

Die geltenden Coronabestimmungen sowie Abstands- und Hygieneregeln sind strengstens einzuhalten
> tugraz.at/go/coronavirus

Einlass ausschließlich mit gültigem 3G-Nachweis.