



Stefan P. Schleicher ist Professor am Wegener Zentrum für Klima und Globalen Wandel an der Karl-Franzens-Universität in Graz. Am Österreichischen Institut für Wirtschaftsforschung ist er wissenschaftlicher Konsulent.

Seine akademischen Qualifikationen erhielt er an der Technischen Universität in Graz und an der Universität Wien. Seine wissenschaftliche Laufbahn führte ihn vom Institut für Höhere Studien in Wien an die Universität Bonn, an die University of Pennsylvania und mehrmals an die Stanford University. Schwerpunkte seiner Forschungstätigkeit sind ökonomische Modelle und wirtschaftspolitische Konzepte für zukunftsfähige Wirtschaftsstrukturen, vor allem in den Bereichen Energie und Klima aber auch im Kontext der sich entfaltenden disruptiven Entwicklungen. Aktuelle Forschungsinhalte sind die Transformation des österreichischen Energiesystems bis 2050, die damit verbundene Politik der EU, sowie innovative Konzepte für langfristige wirtschaftliche Transformationen.

Aktuelle Forschungsprojekte:

EconTrans – Perspektiven für die langfristige Transformation der österr. Wirtschaft
EKS-2050 – Folgenabschätzung für Energie- und Klimastrategien bis 2050
ClimTrans – Modellierung des Übergangs zu Low-Carbon Strukturen bis 2050
Decarbon – Strategien für eine Dekarbonisierung in Österreich
EU ETS Reform – Optionen für die Reform des EU Emissions Trading System

Abgeschlossene Forschungsprojekte:

EEffG – Die Implementierung des österreichischen Energieeffizienzgesetzes - *FLIPPR* – Lignin und die Zukunft der Zellstoffindustrie - *KSG-AT* – Unterstützung der Implementierung des österreichischen Klimaschutzgesetzes - *Energy2030* – Energieperspektiven für Österreich bis 2030 - *Beyond-20* – Evaluierung einer ambitionierteren EU Klima- und Energiepolitik - *EnergyTransition* – Neue Energiestrukturen zur Erreichung der EU-Ziele bis 2050 - *NREAP* - Nationaler Aktionsplan für erneuerbare Energien - *TranSust.Scan* – EU-Forschungsprojekt für den Übergang zu nachhaltigen Wirtschaftsstrukturen - *EU-Emissionshandel* – Die bisherigen Erfahrungen und die Agenda nach 2020 - *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)* – Mitautor des Fourth Assessment Reports

Prof. Dipl.-Ing. Andreas Bugl

Abteilungsvorstand für Elektrotechnik
Schwerpunkte: Erneuerbare Energie und Elektromobilität

Eröffnung und Begrüßung

Prof.ⁱⁿ Mag.^a Dorothea Mayr

Vorstellung des Gastreferenten

Moderation

O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Stefan P. Schleicher

Wegener Center für Klima und Globalen Wandel WEC
Karl-Franzens-Universität Graz

“Wir gestalten ein zukunftsfähiges Energiesystem“

Unser derzeitiges Energiesystem weist gravierende Mängel auf. Vom Krieg in der Ukraine bis zu den Erfahrungen des Klimawandels werden wir darauf aufmerksam gemacht. Gemeinsam werden wir versuchen, für die nächsten Jahre Strategien für ein zukunftsfähiges Energiesystem zu entwerfen. Wir werden dabei erkennen, dass viele der derzeit propagierten Empfehlungen nicht ausreichend sind. Mit der Qualifikation der Absolventen dieser Schule öffnen sich attraktive berufliche Karrieren, um bei dieser Herausforderung eine führende Rolle zu übernehmen.

Diskussion – Fragen

Imbiss



Sponsoren



Erste Hilfe im Unterricht



Montag, 13. Februar 2023

Planung: Prof.in Mag.a Dorothea Mayr, Dipl.-Päd. Ing. Kurt Umgeher | Design und Layout: Ing. Wolfgang Bauer, BEd



KLIMA • ENERGIE • UMWELT

Vortrag & Fachdialog

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt HTBLuVA St. Pölten

A-3101 St. Pölten, Waldstraße 3, Vortragssaal
www.htlstp.ac.at