

# Workshop

## »Integration erneuerbarer Energien ins Stromnetz«

21. Oktober 2024 | 10.00-16.30 Uhr | 5412 Puch, Schlossallee 9

Die Österreichische Technologieplattform Photovoltaik (TPPV) und die FH Salzburg veranstalten einen Workshop zum Thema **»Integration erneuerbarer Energien ins Stromnetz - Dynamische Co-Simulation von Netz, Gebäude und Erzeuger als Schlüssel zur Stabilität«**.

Im Fokus stehen innovative Simulationsmodelle, die die Stabilität des Stromnetzes auch bei steigender Einspeisung von erneuerbaren Energien gewährleisten sollen.

### Programm-Highlights:

- **Einführung in das Thema:**  
Präsentation des Research Campus Schloss Urstein, Problemstellungen bei PV-Anlagen und Netzsimulation.
- **Forschung und Entwicklung:**  
Vorstellung innovativer Projekte wie »DigiSimCity«, die Nutzung von Reinforcement Learning in der Energiewirtschaft, und die Rolle von KI im zukünftigen Stromnetz.
- **Automatisierte Simulation und Co-Simulation:**  
Fokus auf die Integration und Validierung von Multi-Energie-Systemen, sowie der Einsatz von Architekturmodellen zur Erstellung von Simulationen.

Alle Infos und  
Anmeldung hier:



Teilnahmegebühr: 150€  
(für Mitglieder der TPPV  
kostenlos)