



(.)

> Home (.) > ThermaFLEX als Teil der IEA-Initiative "Today in the Lab - Tomorrow in Energy?" ausgewählt

THERMAFLEX ALS TEIL DER IEA-INITIATIVE "TODAY IN THE LAB - TOMORROW IN ENERGY?" AUSGEWÄHLT





(0uploads/bilder2029.jpg)

Internationale Zusammenarbeit spielt eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung der zahlreichen globalen Herausforderungen im Zusammenhang mit der Umstellung auf saubere Energien. In vielen Technologiebereichen arbeiten multilaterale Plattformen daran, Innovationen sowie den Einsatz sauberer Energietechnologien zu beschleunigen. Im Rahmen der IEA bieten die Technology Collaboration Programmes (TCPs) eine Plattform für die Zusammenarbeit von Regierungen, Firmen und Forschern, um Forschung, Entwicklung, Demonstration und Kommerzialisierung von Energietechnologien voranzutreiben. Aktuell gibt es 38 aktive TCPs, die sich jeweils auf bestimmte Bereiche der Energietechnologien konzentrieren.

"Today in the Lab - Tomorrow in Energy?"

Die IEA-Initiative "Today in the Lab - Tomorrow in Energy?" zielt darauf ab, die Arbeit der TCPs besser bekannt zu machen, indem sie Forschungsprojekte hervorhebt, die Expert*innen der TCPs entweder direkt leiten oder zu denen sie in Partnerschaft mit anderen internationalen Initiativen beitragen. Im Rahmen des TCPs „District Heating & Cooling“ wurde das von Joachim Kelz (AEE INTEC) geleitete österreichische Leitprojekt „ThermaFLEX“ ausgewählt, um Entwicklungen im Bereich der Flexibilisierung der Fernwärme aufzuzeigen und ihre Bedeutung in der Wärmewende zu unterstreichen. Das Projekt wird im Rahmen des „Universal Meeting“, des alle zwei Jahre stattfindenden Meetings aller TCPs, als Beispiel des TCPs „District Heating & Cooling“, unter anderem in Form eines Videos, präsentiert.

Mehr Infos zum TCP Universal Meeting finden Sie hier:

<https://www.iea.org/events/tcp-universal-meeting-2021> (<https://www.iea.org/events/tcp-universal-meeting-2021>)

Mehr Infos zur Projektpräsentation von ThermaFLEX im Rahmen des TCP Universal Meeting:

<https://www.iea.org/articles/more-flexibility-for-more-renewables-in-grid-connected-heat-supply> (<https://www.iea.org/articles/more-flexibility-for-more-renewables-in-grid-connected-heat-supply>)

Was ist das Ziel des Projekts ThermaFLEX?

Ziel des ThermaFLEX-Projekts ist es, Strategien und Konzepte zu entwickeln, um Fernwärmenetze flexibler und nachhaltiger zu machen und ihre CO₂-Emissionen zu reduzieren. Fernwärme- und Fernkältenetze werden eine wichtige Rolle in unserer zukünftigen Energieversorgung spielen und als Knotenpunkte unserer Energiesysteme dienen. Die bestehende Infrastruktur bietet ein enormes Ausbaupotenzial, das zur Dekarbonisierung des Energiesystems beitragen kann. Ein solcher Ausbau kann auch die

Sektorkopplung - insbesondere in dichten städtischen Gebieten - verbessern, indem Endverbrauch und Versorgung durch die Erschließung neuer Konzepte, Technologien und erneuerbarer Energiequellen integriert werden.

Mehr Infos zum Projekt ThermaFLEX: www.thermaflex.greenenergylab.at
(<https://thermaflex.greenenergylab.at/>)

AEE INTEC

AEE - Institut für Nachhaltige Technologien

[News \(news-29\)](#)

[Forschungsfelder \(themen-6\)](#)

[Unser Team \(team-10\)](#)

[Kontakt \(kontakt-12\)](#)

[Offene Stellen \(offene-stellen-28\)](#)

Forschung

Forschungsbereiche und Projekte

[Alle Projekte \(projekte-7\)](#)

[Publikationen \(publikationen-110\)](#)

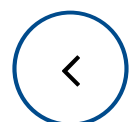
[DissertantInnenstellen \(jobs-5\)](#)

[Masterarbeiten \(diplomanden-58\)](#)

[Praktikumsarbeiten \(praktikanten-62\)](#)

Information

Das Angebot aus der AEE Community



Mitglied werden (mitgliedschaft-24)

Magazin als ePaper (epaper-99)

Newsletter (<https://www.aee-intec.at/index.php?preview=1&seitenId=168>)

Webshop (webshop-141)

Solarthermiestatistiken (<https://www.aee-intec.at/solarthermiestatistiken-40>)

Suche (suchergebnis-17)

AEE INTEC, A-8200 Gleisdorf, Feldgasse 19, Tel.: +43 (0)3112-5886, Fax. DW 18,
office@aee.at (<mailto:office@aee.at>)



(https://twitter.com/aee_intec)

([https://www.youtube.com/channel/UC7y2Y-](https://www.youtube.com/channel/UC7y2Y-8u6IXEjXbVIEy_vew)

[8u6IXEjXbVIEy_vew](https://www.youtube.com/channel/UC7y2Y-8u6IXEjXbVIEy_vew)

[8u6IXEjXbVIEy_vew](https://www.youtube.com/channel/UC7y2Y-8u6IXEjXbVIEy_vew))

