

# Task 65 Austrian National Workshop

Der Kühlbedarf weltweit, speziell in den Ländern des Sonnengürtels, wird sich ohne Gegenmaßnahmen bis 2050 verdreifachen. Bisherige IEA SHC Tasks zum Thema solares Kühlen brachten erhebliche Fortschritte in der Technik wie auch der Wirtschaftlichkeit. Das Wissen dazu ist vor allem in OECD-Ländern außerhalb des Sonnengürtels gesammelt worden. Ziel dieses Tasks ist es die Technologien, an die Randbedingungen des Sonnengürtels (heiß/feucht) anzupassen, geeignete Systemkonzepte zu finden, zu bewerten und die Vorteile entsprechend zu publizieren und zu verbreiten. Der österreichische Schwerpunkt liegt neben Systemanpassungen in der Lebenszyklus-Kosten-Nutzen-Analyse und der Weiterentwicklung bisheriger Bewertungstools.

## Austrian National Workshop

Auf nationaler Ebene finden drei Workshops statt, um einerseits gesammeltes österreichisches Know-How in den Task einzubringen und andererseits Erkenntnisse der internationalen Experten rückzuführen und die entwickelten Tools und Methoden zu testen.

- In den nationalen Workshops werden die kombinierte technisch, ökologisch, ökonomische Lebenszyklus-Bewertung (LCCBA) präsentiert und diskutiert.
- Im zweiten nationalen Workshop wird die Methodik des LCCBA-Tools vorgestellt. Sowohl die verwendete Methode wie auch die entsprechenden Analysen und Bewertungen stellen eine Neuerung im Bereich des solaren Heizens und Kühlens bzw. der erneuerbaren Energie dar.
- Der dritte nationale Workshop bringt die interaktive Anwendung des Tools und somit weitere Erkenntnisse, die das Thema der solaren Kühlung positiv unterstützen.
- Die offene Diskussion mit österreichischen Stakeholdern und Experten in den drei nationalen Workshops bringt entsprechende Reviews des Ansatzes und damit die Weiterentwicklung der Methoden mit sich.

Weitere Informationen unter <https://task65.iea-shc.org/>

Im Namen des österreichischen Konsortiums und aller IEA SHC Task 65 Experten laden wir zum ersten Workshop.

**Prof. Dr. Uli Jakob,**  
Operating Agent, IEA SHC Task 65  
Dr Jakob energy research GmbH & Co. KG  
Green Chiller Association

**DI Dr. techn. Daniel Neyer**  
Subtask C Leiter, IEA SHC Task 65  
Neyer Brainworks GmbH  
Universität Innsbruck



„Dieses Projekt wird im Rahmen der IEA-Forschungskooperation im Auftrag des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) durchgeführt.“



**Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

## Agenda

# 1<sup>st</sup> IEA SHC Task 65 - Austrian National Workshop

24. März 2021 14:00-17:15, Online

14:00-14:05	Willkommen / Einleitung	Uli Jakob Operating Agent, IEA SHC Task 65
14:05-14:20	Serviceangebot AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA und Solar Cooling VAE	Richard Bandera Wirtschaftsdelegierter am AußenwirtschaftsCenter der WKÖ in Abu Dhabi
14:20-14:45	Austrian Development Agency (ADA) ADA Energy Portfolio	Cornelia Schenk Energieexpertin, ADA
	ADA Business Partnership Programme	Gottfried Traxler Programm-Manager Wirtschaft und Entwicklung
14:45-15:05	Österreichische Entwicklungsbank „African- Austrian SME investment Facility“	Renz Michael Vice President
15:05-15:15	Universität Innsbruck Energieeffizientes Bauen und Erneuerbare Energie – Bezug zum solaren Kühlen	Wolfgang Streicher Vizekanzler für Infrastruktur
15:15-15:30	Fragen & Diskussion	Uli Jakob / Daniel Neyer
15:30-15:45	Pause	
15:45-16:05	ECOTHERM Austria GmbH Solare Dampferzeugung und Kühlung	Akshay Kumbhar / Fabian Eichhorn Experte / Vertriebsleiter
16:05-16:25	FH Oberösterreich – Forschungsgruppe ASIC Modellierung von Energiesystemen	Nayrana Daborer-Prado Wissenschaftliche Mitarbeiterin
16:25-16:45	Energetic Solutions Sonnenstrom-Contracting: Eine Lebenszyklus-Kosten-Nutzen Analyse	Jan W. Bleyl Geschäftsführer
16:45-17:00	AEE INTEC SOLTRAIN – eine österreichische Erfolgsgeschichte	Werner Weiss Leiter des Bereiches internationaler Wissenstransfer und Marktanalysen
17:00-17:15	Fragen & Diskussion	Uli Jakob / Daniel Neyer

Anmeldung bis 22. März 2021 unter <https://task65.iea-shc.org/AUT-WS>. Nach Anmeldung erhalten Sie per Email einen GoToMeeting Link zur Teilnahme am Austrian National Workshop.

Mit freundlicher Unterstützung von



**Austrian**  
Development  
Agency



**ENERGETIC**  
**SOLUTIONS**  
JAN W. BLEYL

