

# IEA SHC Task 66: Solar Energy Buildings

Integrierte Energieversorgungskonzepte  
für klimaneutrale Gebäude für die Stadt der Zukunft

---

Thomas Ramschak



Source: positive-energy-buildings.eu

## „Technologisch hocheffiziente Einzeltechnologien reichen alleine nicht aus“

Systemische Lösungen, integrierte Betrachtungen von Technologieentwicklungen und gesellschaftliche Bedarfe werden bereitgestellt, um politische EntscheidungsträgerInnen und relevante Stakeholder zu unterstützen.

- Im Juli 2021 gestartet
- nationale Beteiligung: AEE INTEC, UIBK

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

 **FFG**  
Forschung wirkt.

# IEA SHC Task 66: Solar Energy Buildings

## Strategisch wichtige Ziele bis 2024

01

### Technologien



Kopplung nachhaltiger Teilsysteme und Komponenten, Identifikation technologischer Lücken, NutzerInnen-Interaktion/Partizipation

02

### Use-Cases



Inventar an integrierten Sektorkopplungskonzepten, Identifikation von „Best Practice“ Beispielen; Analyse auf lokaler sowie NutzerInnen-Ebene

03

### Vernetzung



Identifikation relevanter StakeholderInnen aus Stadt, Industrie, Forschung, Regierung (lokal, regional, national) und NutzerInnen sowie ihre Bedürfnisse und Rollen

04

### Wissensverbreitung



Entwicklung von Werkzeugen für Stakeholder; Handlungsempfehlungen EntscheidungsträgerInnen und Stakeholder auf Basis der internationalen Forschung



**AEE INTEC**

**IDEA TO ACTION**

AEE – Institut für Nachhaltige Technologien (AEE INTEC)  
8200 Gleisdorf, Feldgasse 19, Österreich

Website: [www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at)  
Twitter: @AEE\_INTEC

**Thomas Ramschak**

E-Mail: [t.ramschak@aee.at](mailto:t.ramschak@aee.at)

Tel.: +43 (0)3112 5886-225

<https://task66.iea-shc.org/>