

# Neue Flächen für Sonnenstrom

UC5d

Um Wien zu einer Sonnenenergie-Stadt zu machen, bedarf es der Erschließung neuer Flächen – etwa durch bauwerksintegrierte Photovoltaikanlagen (BIPV).

- Analyse **technischer Parameter** in der BIPV-Anwendung und Entwicklung innovativer **Standard-Geschäftsmodelle**.
- Beforschung von Optimierungsmöglichkeiten und technischer Varianten einer **PV-Anlage mit fassadenersetzender Funktion** inkl. Sensorik im Testbed „Technologiezentrum 2“ (TZ2).
- Untersuchung der Anwendung eines **Mieterstrommodells für Gewerbekunden** unter Berücksichtigung der Solarverpflichtung der Stadt Wien.

**Siemens, Wiener Netze,  
Wien Energie**

Budget: 0,21 Millionen Euro

Testbeds:  
Technologiezentrum 2

# Neue Flächen für Sonnenstrom

UC5d



# Neue Flächen für Sonnenstrom

UC5d



## Was bringt's:

- Nutzung von vertikalen Flächen zusätzlich zu Dach und Horizontalen
- Nutzung einer Anlage direkt vor Ort durch mehrere Mieter (Mieterstrommodell) spart Netzgebühren