

Beratungsportal  
zur Ermittlung des  
Dachpotenzials für  
PV-Anlagen

Die **Stadt Rheinfelden** benötigt bei der aktuellen Ausbaugeschwindigkeit für einen **100 % PV-Ausbau bis 2060**. Damit gehört sie zur Gruppe deutscher Städte welche die Klimaziele deutlich verfehlen.

Für 100 % PV bis 2035 sind 445 notwendige Inbetriebnahmen / Jahr und 1.335 Beratungen erforderlich.

UNSERE TECHNOLOGIE

## Die ganze Stadt als digitaler Zwilling

### Modellierungsdaten

- + Photogrammetry-Stadtmodell
- + Satellitendaten
- + Luftbilder
- + Wetterdaten



### Digitaler Zwilling



### Gebäudedaten

- + Stromrechnung
- + Gasrechnung
- + Gebäudefotos
- + Baupläne



### Installateure /Handel

- + Komponentenverfügbarkeiten
- + Installationskapazitäten
- + Marktpreise

VORTEILE

## Digitale Zwillinge – Dreh- & Angelpunkt der Energiewende

### Für Städte

- + Effektive Klimaschutzkampagnen
- + Förderung der lokalen Wirtschaft
- + Energiewende → klar definiertes Ziel



### Für Hausbesitzer +

- + Sektorübergreifende Energiesimulation
- + Umsetzungsorientierte Beratung
- + Herstellerunabh. System-konfiguration
- + Realtime Wirtschaftlichkeitsberechnung
- + Direkter & kompetenter Ansprechpartner

### Für Installateure

- + Fertig durchgeplante Projektaufträge
- + Bürger sind beraten und möchten investieren
- + Intelligenter Matching Algorithmus
- + Planungssicherheit
- + Aufwandsreduktion
- + Sales Intelligence

