

# Sonnenkampagne des Landkreises Dillingen a.d. Donau

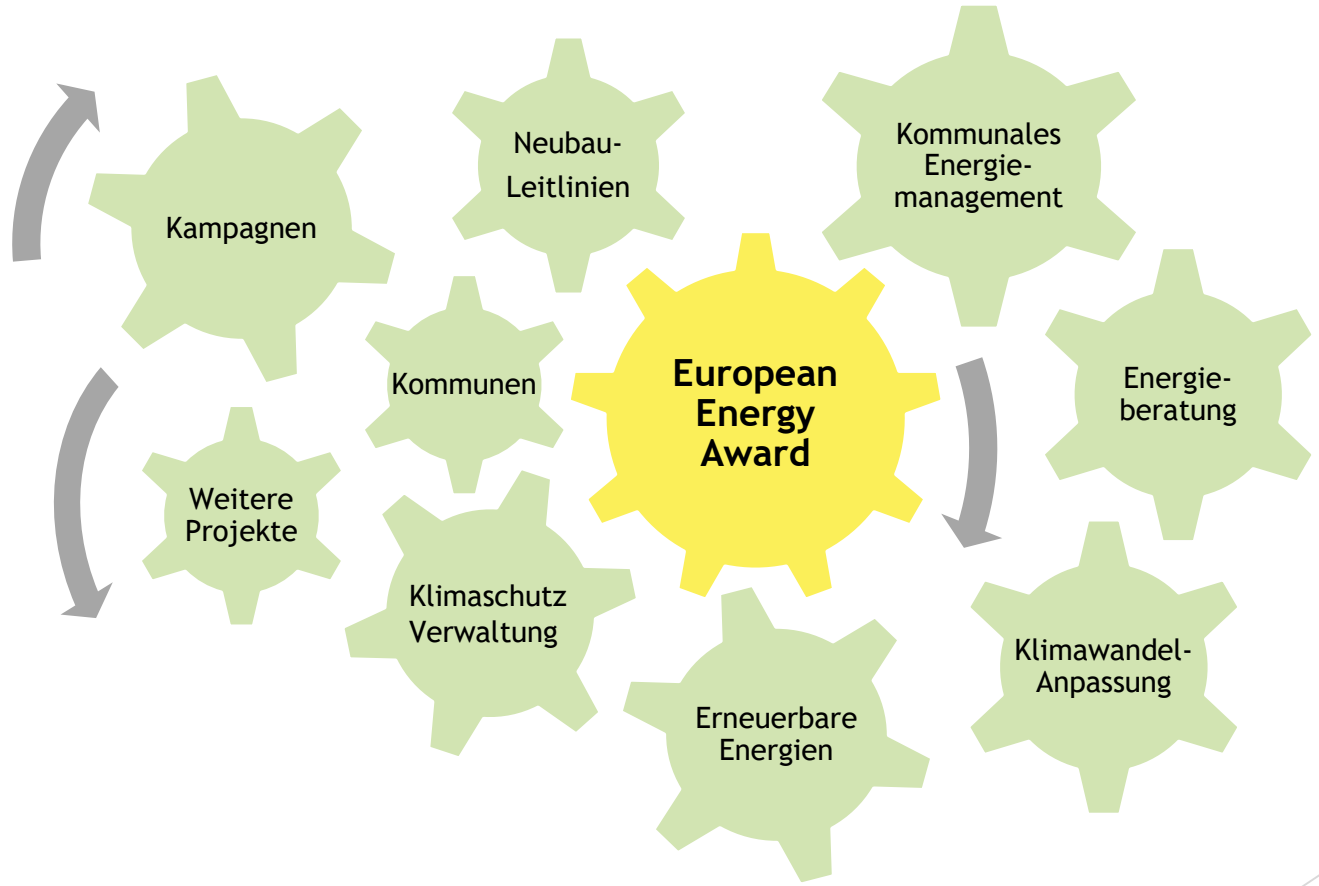
# Agenda

- ▶ Begrüßung
- ▶ Sonnenkampagne des Landkreises Dillingen a.d. Donau
- ▶ Impulsvortrag  
„Die Zukunft fährt elektrisch: So machen Sie mit Photovoltaik und Elektromobilität das Beste aus der Energiewende“  
Robert Immler, Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!)
- ▶ Die Kooperationspartner der Sonnenkampagne stellen sich vor
- ▶ Offene Fragen und Diskussion

# European Energy Award (eea)

- ▶ Qualitätsmanagement und Betreuung für nachhaltige Energie- und Klimaschutzpolitik
- ▶ Rahmen für Klimaschutz und Energiewende vor Ort
- ▶ Aufbau von Strukturen und klare Verantwortlichkeiten (Energie- und Klimabeirat)
- ▶ Jährliche Erfolgskontrolle
- ▶ Externe Begleitung

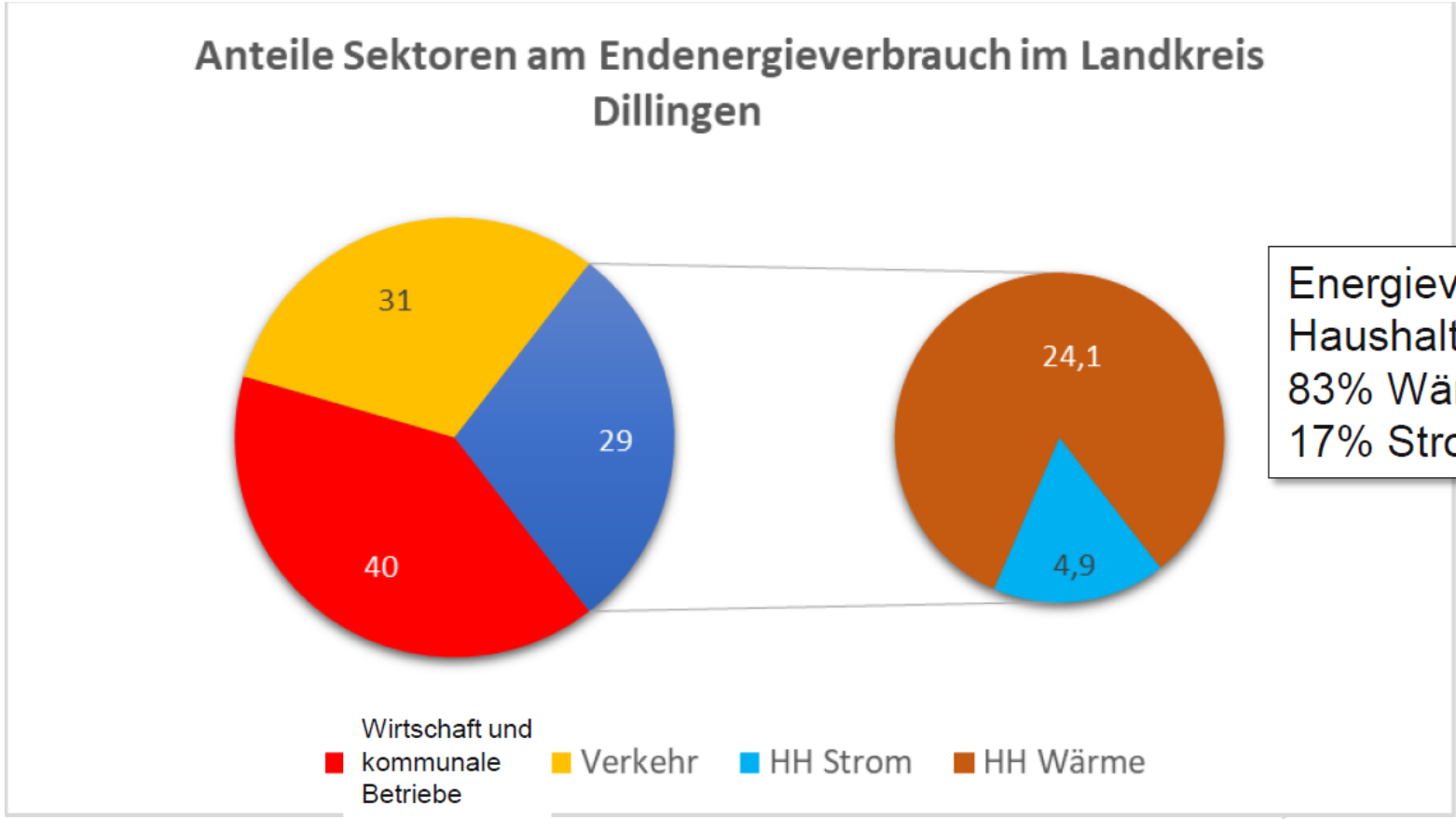
# European Energy Award: Rahmen und Motor für eine systematische Energiepolitik



# Auszeichnung 22. November 2023 in Göggingen



# Klimastrategie des Landkreises Dillingen



**Energieverbrauch Haushalte:**  
 83% Wärme  
 17% Strom

# Photovoltaikanlagen

- ▶ Eine wichtige Erkenntnis aus der Klimastrategie für den Landkreis Dillingen a.d. Donau war, dass ein deutlicher **Zubau an Erzeugungsanlagen** notwendig ist, um die Zielsetzungen im Bereich des Klimaschutzes zu erreichen.
- ▶ Photovoltaikanlagen haben dabei stromseitig das höchste Potenzial
- ▶ Zahlreiche Dachflächen bleiben nach wie vor ungenutzt



# Sonnenkampagne

- ▶ Im Rahmen einer Sonnenkampagne werden die Privatbürger, Kommunen und Unternehmen nun auf das **Potenzial** auf ihren **Hausdächern** aufmerksam gemacht
- ▶ Die Anschaffung einer PV-Anlage stellt eine wirtschaftliche Investition dar. Dazu tragen insbesondere die ausgereifte Technik und die mittlerweile günstigen Anschaffungskosten bei.



**Mittwoch, 21. März**  
im Rahmen der Vortragsreihe  
**Schulstr.**  
Sie erhalten bei  
Photovoltaik, Stromspeicher und  
Wärmepumpe  
Dillingen

Veranstalter:  
Landkreis Dillingen a.d. Donau  
Gemeinde Dillingen



...nt sich eine Fotovoltaikanlage auf dem eigenen Dach?  
...rgs-Stufen in Höchstädt findet  
...28. Januar, um 19 Uhr in der  
...otovoltaik, Stromspeicher und  
...er Fotovoltaikanlage  
...eine ausgereifte

## Sonnenkampagne macht Halt in Blindheim

Vortrag zum Thema „Photovoltaik, Stromspeicher und Elektromobilität“ am Donnerstag, 21. März

**Blindheim** Zum Thema „Photovoltaik, Stromspeicher und Elektromobilität“ veranstaltet der Landkreis Dillingen gemeinsam mit der Gemeinde Blindheim am Donnerstag, 21. März, um 19 Uhr in der Gemeindehalle einen weiteren Vortragsabend im Rahmen der Sonnenkampagne. Die ersten Vortragsabende in Höchstädt, Wertingen und Unterbechingen waren mit insgesamt rund 400 Besuchern und Besuchern ein voller Erfolg. Der Vortrag spielt die Wirtschaftlichkeit einer Photovoltaikanlage eine zentrale Rolle. So tragen eine ausgereifte Technik und mittlerweile günstige Anschaffungskosten zur Wirtschaftlichkeit ebenso bei wie die Möglichkeit des Eigenstromverbrauchs unter Einsatz entsprechender Speichertechnologien.

Das ist das Solarpotenzialkataster

Neben allgemeinen Informationen zur Planung und Naturerhaltung einer Photovoltaikanlage wird Robert Isenler vom Energie- und Umweltzentrum Allgäu (euz) insbesondere das neue Solarpotenzialkataster des Landkreises Dillingen vorstellen.

Experten geben Auskunft

Mit dem neuen Solarpotenzialkataster haben Bürger die Möglichkeit, virtuell eine Photovoltaikanlage zu planen, das eigene Solarvorhaben einzuschätzen und Antworten auf Fragen der Wirtschaftlichkeit und Amortisation zu erhalten. Zudem bietet das Solarpotenzialkataster

mit dem insbesondere der wirtschaftliche Nutzen und die Rendite der Anlage deutlich werden.

Im Verlauf des Vortragsabends stehen zudem Experten der LEW AG, der EWBW OÖB, von ergas schwaben und GP Joule, die mitunter als Kooperationspartner die Sonnenkampagne des Landkreises Dillingen unterstützen, für Fragen zur Verfügung. Zum Vortrag sind alle Bürgerinnen und Bürger herzlich eingeladen.

Der Eintritt ist frei.



## Photovoltaik lohnt sich in Wertingen

**Der Strom** Mit Hilfe einer Webseite kann nun jeder Bürger im Landkreis spielen einfach für sein Haus berechnen, ob sich eine Solaranlage auf dem Dach rechnet

...eigenen sich laut des interaktiven „Solarpotenzialkatasters“ die meisten Hausdächer für eine Beladung mit Solarpanels. Das kann über die Jahre viel Geld sparen und zugleich auch die Umwelt.

...wird CO<sub>2</sub> man durch die Montage eingespart hat, um die Umwelt zu schonen.

...Drehgeber wurde die Abschätzung der Potentiale vom Energie- und Umweltzentrum Allgäu. Diese Experten kamen zu dem Schluss, dass im Landkreis Dillingen Photovoltaik- und Solarthermiekosten das größte Potenzial aufweisen. Und tatsächlich: Betrachtet man die Karte genauer, erheben sich Grundrisse im Zentrum und seiner näheren Umgebung wie in Laugen, Blödenwangen und Völsbach, beim genaueren Blick eine Ausstattung mit Solarpanelen. Nur wenige Grundstücke sind laut der Berechnung der Experten „beim“ oder „nicht geeignet“.

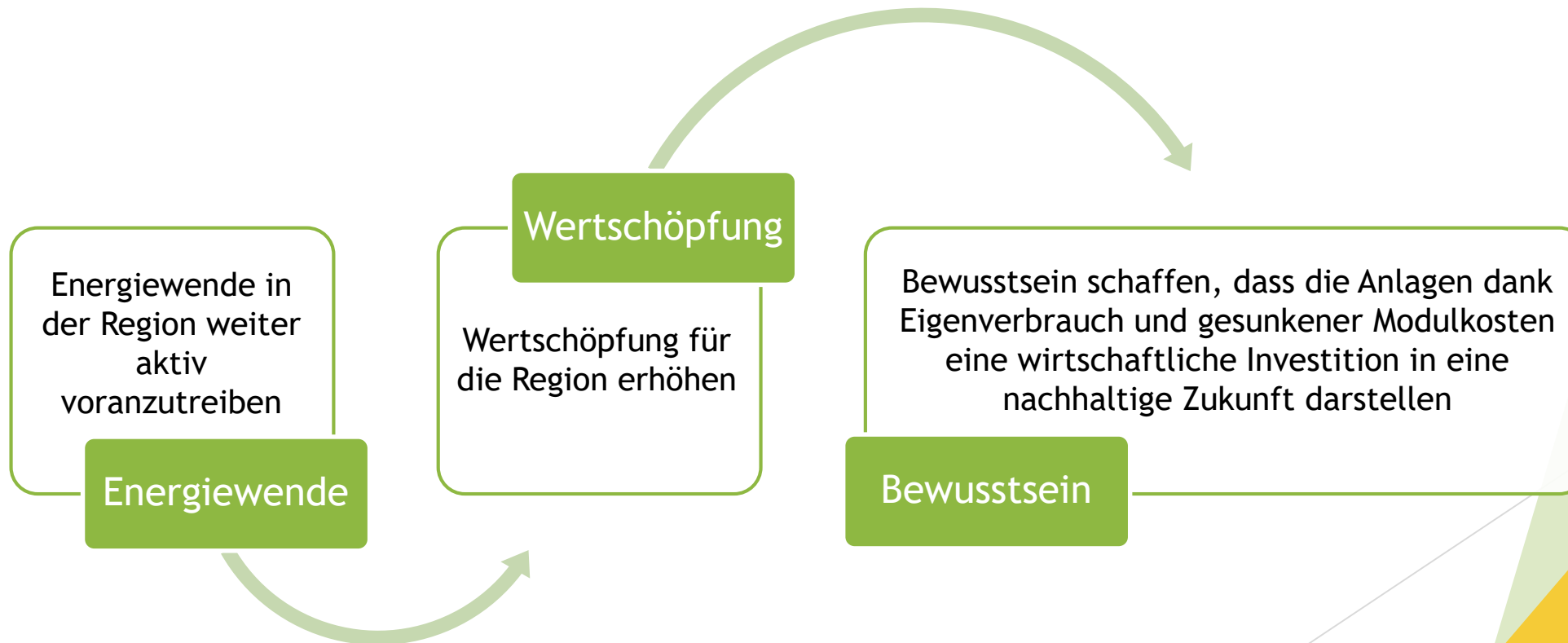
...War sich für eine solche Anlage interessiert, hat in der Region



Der nächste Vortrag der Sonnenkampagne im Landkreis Dillingen findet am morgigen Donnerstag, 21. März, um 19 Uhr in der Gemeindehalle Blindheim statt. Foto: Andreas/0802/stock.adobe.com



# Sonnenkampagne - Ziele



# Sonnenkanal Handlungsfelder

- ▶ Fokus früher: Neuanlagen
- ▶ ...abende im Rahmen einer Vortrags...
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit
- ▶ Ergänzende und we...

**Fokus Neu:**  
 Ausgeförderte Anlagen  
 Neuanlagen  
 Gesetzliche Rahmenbedingungen  
 Kleinanlagen  
 Eigenstromverbrauch  
 Elektromobilität

Landkreis Dillingen a.d. Donau

Cooperationspartner

# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster



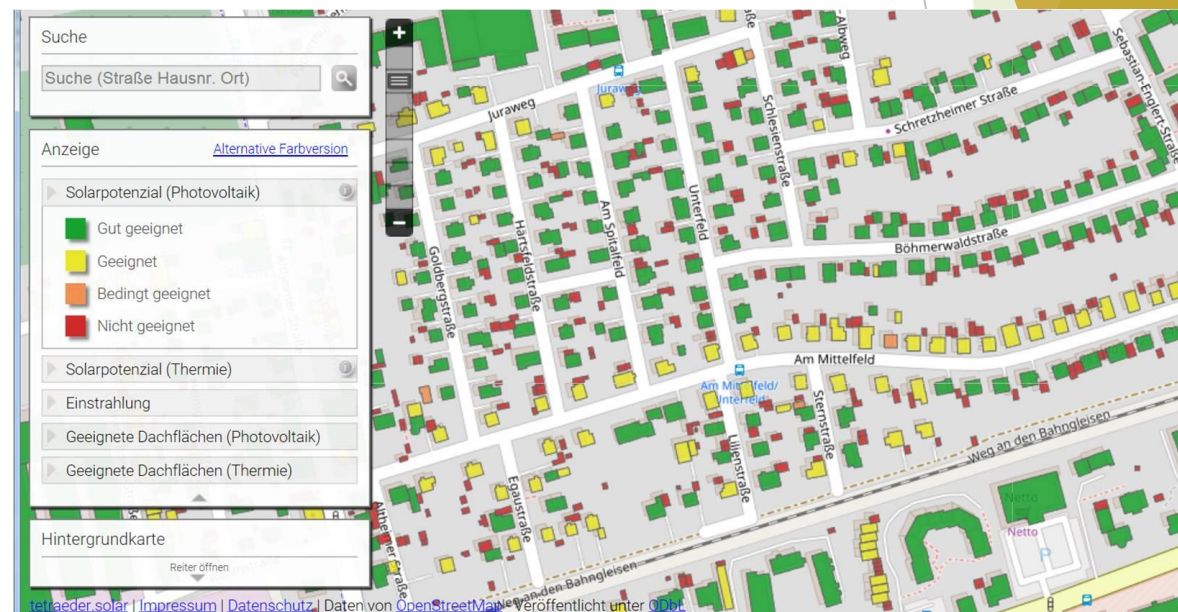
- ▶ Erstellt durch die Firma tetraeder.solar GmbH in Dortmund

# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster

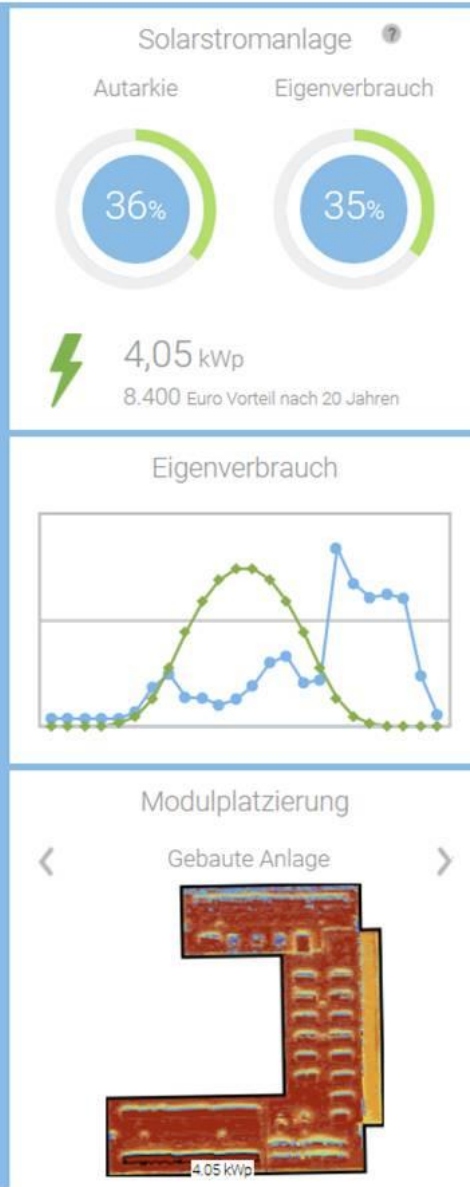
- ▶ Mit dem internetbasierten Solarpotenzialkataster des Landkreises wurden sämtliche Dachflächen im Landkreis bewertet
- ▶ Das Solarpotenzialkataster beruht auf einer Solarpotenzialanalyse, mit der für alle Gebäude anhand von Geobasisdaten ein 3D-Oberflächenmodell mit der solaren Einstrahlung in Abhängigkeit von Exposition, Neigung, Verschattung und regionaler Intensität ermittelt wurde

# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster

- ▶ Interessierte Bürgerinnen und Bürger können das Dach ihres Hauses identifizieren und mit den angebotenen Tools eine eigene PV-Anlage konfigurieren und simulieren
- ▶ Über ein weiteres Tool wird eine Wirtschaftlichkeitsberechnung unter Berücksichtigung verschiedener Nutzlastprofile ermöglicht
- ▶ Dadurch wird deutlich aufgezeigt, welche Renditen mit der Investition möglich sind.







# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster

## So einfach geht's

- I. Rufen Sie das Solarpotenzialkataster kostenfrei auf unter
  - ▶ [www.landkreis-dillingen.de](http://www.landkreis-dillingen.de) in der Rubrik Wirtschaft & Energie - European Energy Award
  - ▶ [www.solare-stadt.de/landkreis-dillingen](http://www.solare-stadt.de/landkreis-dillingen)
- II. Identifizieren Sie das Dach Ihrer Immobilie. Das Solarkataster leitet Sie anschließend Schritt für Schritt durch die einzelnen Module
- III. Die Ergebnisse für die konfigurierte und angepasste Anlage, deren Kosten und die Vorteile hinsichtlich Eigenverbrauch, Gewinn und Amortisationszeit stehen schließlich als PDF zum Download bereit



# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster



Auswahl der Kommune

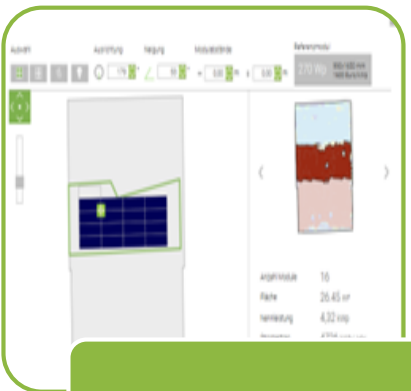


Identifizieren der eigenen Immobilie



Anlagenplanung

# Sonnenkampagne - Solarpotenzialkataster



Platzierung der Module



Individuelle Nutzlastprofile



Wirtschaftlichkeitsrechner

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**Landratsamt Dillingen**  
Christian Weber  
Große Alle 24  
89407 Dillingen a.d. Donau

Tel. 09071 51-248  
[Christian.Weber@landratsamt.dillingen.de](mailto:Christian.Weber@landratsamt.dillingen.de)  
[www.landkreis-dillingen.de](http://www.landkreis-dillingen.de)