

# Wie schone ich mit einer Photovoltaikanlage das Klima und meinen Geldbeutel?

## Was muss ich wissen?

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

die Sonne liefert einen unerschöpflichen Vorrat an Energie – in unserem Landkreis scheint sie 1750 Stunden im Jahr. Mit einer Photovoltaikanlage auf dem Dach können Sie selbst diesen unendlichen Vorrat nutzen, und Ihren eigenen Strom produzieren.



Machen Sie mit und seien Sie Teil einer nachhaltigen Entwicklung unseres Landkreises.

Die Energie der Sonne zu nutzen, bedeutet für Sie

- o CO<sub>2</sub> freier Strom vom eigenen Dach
- o eine nachhaltige Geldanlage
- o finanzielle Vergütung für nicht selbst genutzten Strom
- o erfolgreiche Energiewende im Landkreis Fürstfeldbruck

mit sonnigen Grüßen

Ihr

Thomas Karmasin, Landrat

### Ihr Beitrag zum Klimaschutz

Mit einer Photovoltaikanlage auf Ihrem Dach leisten Sie einen aktiven und wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Denn wer Strom aus Sonnenenergie herstellt und nutzt, produziert selbst kein CO<sub>2</sub> und macht die Produktion aus klimaschädlichen, fossilen Brennstoffen wie Kohle zunehmend überflüssig.

Auf diese Weise lässt sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoß, eine der Hauptursachen für den Klimawandel, deutlich vermindern. Für eine erfolgreiche Energiewende wird ein optimaler Ausbau aller erneuerbaren Energien benötigt. Jede Technologie bietet dabei ihre Vorteile. Photovoltaik stellt nach Windenergie und Biomasse die wichtigste erneuerbare Stromerzeugung dar.

### Wirtschaftlichkeit

Weil die Preise für Photovoltaikanlagen in den letzten Jahren deutlich gesunken sind, kann Photovoltaik-Strom heute günstiger produziert werden als der Strom aus dem Netz. Der Eigenverbrauch des Photovoltaik-Stroms lohnt sich deshalb besonders. Photovoltaikanlagen mit Stromspeichern und Mieterstrom sind im Vergleich zum Verzicht auf Photovoltaik ebenfalls wirtschaftlich.

### Zahlen und Fakten

- **Flächenbedarf:** für 1 kWp werden ca. 8 m<sup>2</sup> benötigt
- **Betriebskosten:** jährlich ca. 1,5 % der Investitionskosten
- **Stromertrag:** Ø 1.100 kWh pro installiertem kWp und Jahr (bei Dachneigung 30° und Ausrichtung: Süd)
- **Gestehungskosten:** Ø 10-12 ct/kWh
- **Haushaltsstrompreis:** Ø 29,16 ct/kWh
- **Einspeisevergütung:** 11,47 ct/kWh (Anlagen ≤ 10kWp) ab Januar 2019

Aktuelle Einspeisevergütung siehe: [www.bundesnetzagentur.de/eeg-v](http://www.bundesnetzagentur.de/eeg-v)

# INFORMIEREN SIE SICH!

## Vortrag

am 28. Januar 2019 18:30 Uhr  
Landratsamt Fürstenfeldbruck

### Photovoltaik:

Ein Erfolgsmodell für Geldbeutel  
und Umwelt

Dipl. Ing. Hans Urban,  
Fachberater für Erneuerbare Energien

## Fachvorträge im Februar | März | April 2019

In Ihrer Gemeinde  
„Brucker zapfen die Sonne an“

## Beratung bei Ihnen zu Hause

Vereinbaren Sie einen kostenlosen  
Beratungstermin unter  
Tel.: 08141 519 - 225

### Impressum:

Hrsg. für den Landkreis Fürstenfeldbruck:  
Landratsamt Fürstenfeldbruck,  
vertreten durch Landrat Thomas Karmasin,  
Münchner Straße 32, 82256 Fürstenfeldbruck.  
(Stand 12/2018)

### Gestaltung:

www.pfefferundstift.de (Freiburg)

### Druck:

www.ulenspiegeldruck.de (Andechs)

## Wir sind für Sie da!

Landratsamt Fürstenfeldbruck  
Münchner Straße 32  
82256 Fürstenfeldbruck

### Klimaschutzmanagement

Aneta Höffler  
Tel. 08141 519 - 981

Katrin Ziewers  
Tel. 08141 519 - 5755  
klimaschutz@lra-ffb.de  
www.lra-ffb.de

### Agenda 21

Michaela Bock  
Tel. 08141 519 - 336  
agenda21@lra-ffb.de  
www.agenda21-ffb.de

### ZIEL 21

Zentrum für Innovative Energien  
im Landkreis Fürstenfeldbruck e.V.  
Gottfried Obermair  
Tel. 08141 519 - 225  
info@ziel21.de  
www.ziel21.de

Nutzen Sie umweltfreundliche Verkehrsmittel  
für die Anfahrt:

S-Bahn, Haltestelle Fürstenfeldbruck  
Buslinien 815, 825, 839, 840, 844, 852, 871  
Haltestelle Landratsamt



Das Landratsamt Fürstenfeldbruck informiert