


DIE PRÄSENTATIONS-
PLATTFORM FÜR UNSERE
SÜWA-EXPERTEN

 Ingenieurbüro Kehl

Dipl.-Ing. (FH) Lena Kehl
Fachkraft für Solartechnik (HWK)
European Energy Manager (IHK)
Hydraulischer Abgleich (HWK)



Ingenieurbüro Kehl
Das Ingenieurbüro Kehl ist seit
Anfang 2012 als eigenständiges
Ingenieurbüro im Bereich der
Solartechnik tätig. Zum Leistungs-
bereich gehören Beratung, Pla-
nung, Wirtschaftlichkeitsberech-
nung und die Inbetriebnahme von
Photovoltaik und solarthermischen
Anlagen.

Ingenieurbüro Kehl
Volkartstraße 72
80636 München
089/23154830
info@ing-kehl.de
www.ing-kehl.de



Neues von Ing. Büro Kehl

Lohnt sich Photovoltaik noch? -JA!

Die Sinkende Einspeisevergütung verunsichert

Das EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz)

Es ist im Jahr 2000 in Kraft getreten. Das EEG ist eine Förderung zur Stromerzeugung durch die Erneuerbaren Energien. Bei der Netzeinspeisung haben die Erneuerbaren Energien Vorrang.

Das EEG ist eine Förderung der Erneuerbaren Energien - es soll nicht ständig bestehen bleiben. Es ist ein Anreizprogramm um die Technologien zur Erzeugung von Strom aus regenerativen Energiequellen weiterzuentwickeln. Photovoltaikanlagen bekommen je nach Anlagenklasse pro eingespeiste kWh einen Vergütungssatz für die nächsten 20 Jahre ausbezahlt.

Sinkende Einspeisevergütung

Es gibt immer wieder Änderung im EEG, um sich an den Ist-Zustand anzupassen. Die Photovoltaikanlagen bleiben dadurch aber rentabel, denn mit der Einspeisevergütung sinken die Systempreise direkt proportional (siehe Grafik 1). D.h. die Amortisationszeit (je nach Anlage ca. 9-14 Jahre) und die Rendite (ca. 7 % ohne Kreditfinanzierung) bleiben gleich.

Steigende Strompreise

Durch die steigenden Strompreise werden Photovoltaikanlagen nicht nur als Kapitalanlage gesehen, sondern immer mehr für die Eigenstromerzeugung gebaut. Seit letztem Jahr sind die Photovoltaik Stromgestehungskosten (bei ca. 0,11€) niedriger als die Tarife von den Stromanbietern (bei 0,22€ - 0,25 €, siehe Grafik).

Wer seine Stromkosten in den nächsten Jahren im Griff haben will, für den ist eine Photovoltaikanlage eine gute und ökologische Investition.

