

# PHOTOVOLTAIK-DACHANLAGEN UND EFFIZIENTE STEUERUNG SPAREN ENERGIE

## FIRMENBESCHREIBUNG

Die IHK Region Stuttgart ist Interessenvertretung und Dienstleister für die Unternehmen der Region und führt vom Staat übertragene Aufgaben wirtschaftsnah und unbürokratisch aus. Die IHK Region Stuttgart hat am bisherigen Standort in der Jägerstraße 30 einen Neubau für die Zentrale in Stuttgart errichtet. Damit wird der Service für die Kunden und Mitgliedsunternehmen noch weiter verbessert. Zudem werden durch effiziente Gebäudenutzung und minimierte Betriebskosten der laufende finanzielle Aufwand der IHK reduziert und so die Mitglieder entlastet.

## AUSGANGSSITUATION

Im Rahmen des KEFF-Checks wurden folgende Potenziale identifiziert:

- Sensibilisierung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Spannungsabsenkung durch Energieregler
- Energieeinkauf

## LÖSUNG

Folgende Effizienzmaßnahmen sind im Unternehmen geplant beziehungsweise umgesetzt:

- Betonkernaktivierung
- LED-Beleuchtung mit Lichtmanagementsystem
- Bedarfsgerechte Lüftungssteuerung
- Bedarfsgerechte Außenverschattung
- Photovoltaik-Dachanlage

## ERGEBNIS

Durch die Photovoltaik-Dachanlage werden jährlich 24.000 Kilowattstunden des bisherigen Stromeinkaufs substituiert und zudem insgesamt 10,3 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart.



Photovoltaik-Dachanlage und ökologische Dachbepflanzung (Foto: IHK Region Stuttgart)



## ERGEBNISSE

**10,3 t/a** CO<sub>2</sub>-EINSPARUNG\*

**≅ 1.900 km**  
CO<sub>2</sub>-EMISSION MITTELKLASSE PKW\*\*

**24.000 kWh/a**  
ERNEUERBAR ERZEUGTE ENERGIE

## UMSETZUNGSPARTNER

KEFF Region Stuttgart  
Jägerstraße 30  
70174 Stuttgart  
T 0711 2005-1506  
keff-rs.de

## HERAUSGEBER

Zentrale Koordinierungsstelle  
c/o Umwelttechnik BW  
Friedrichstraße 45  
70174 Stuttgart  
umwelttechnik-bw.de

## INFORMATIONEN

Expertenatlas Ressourceneffizienz:  
[consultare.pure-bw.de](http://consultare.pure-bw.de)

Unternehmensplattform Umwelttechnik und  
Ressourceneffizienz:  
[compa.pure-bw.de](http://compa.pure-bw.de)

[keff-bw.de](http://keff-bw.de)

## TRÄGER DER KEFF REGION STUTTGART



## KOORDINIERT DURCH GEFÖRDERT DURCH



\* Berechnet mit den CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren der Primärenergieträger bzw. des deutschen Strommix (Umweltbundesamt)  
\*\* Berechnet aus der kilometerspezifischen Emission gemittelt über alle Diesel-PKW (Umweltbundesamt)