3. PLATZ

INVESTITION
ca. 760.000 Euro in den vergangenen Jahren

KLIMASCHUTZ UND ENERGIEEFFIZIENZ

ca. 160 t
CO_2- Einsparung jährlich

ca. 470.000 kWh
Einsparung Energie jährlich

55 %
Einsparung Energiekosten jährlich

KONTAKT
Biohotel Eggensberger
Andreas Eggensberger
Enzensbergstraße 5
87629 Füssen
(Hopfen am See)
+49 8362 9103-700
a.eggensberger@eggensberger.de

2015 | **VIDEO: WWW.LEW.DE/INNOVATIONSPREIS**

Klimaneutraler 4-Sterne-Komfort.

INNOVATION

Durch konsequente energetische Optimierung des Hotelbetriebs und eine ganze Reihe von Maßnahmen sowie zusätzliche Investitionen in Klimaschutzprojekte arbeitet das Biohotel Eggensberger nun klimaneutral. Lebensmittelreste werden zu Biogas für ein Blockheizkraftwerk und die hoteleigene Gastankstelle. Der Elektro-Fuhrpark fährt zu 100 % mit Eigenstrom.

PROJEKT

- Blockheizkraftwerk liefert Wärme und Strom aus Biogas. Wärmerückgewinnung, Energiemanagement und Restrombeschaffung von zertifiziertem Ökostrom verbessern zusätzlich die CO_2-Bilanz.
- Eine speichergestützte Photovoltaikanlage sichert den Einsatz von möglichst viel selbst erzeugtem Strom und kann als Notstromaggregat genutzt werden.
- Die Hotelküche ist auf Bio-Erdgas-Geräte umgerüstet.
- Zwei Solartankstellen mit integriertem Energiemanagement garantieren 100 % eigenerzeugten Solarstrom für E-Autos, E-Bikes und E-Rasenmäher. Das System lädt die Fahrzeuge nur dann, wenn selbst erzeugter Strom zur Verfügung steht.

Bei wöchentlichen Hotel-Energieführungen erleben Gäste die „Eggensberger Energiewende“ live.