

actensys – active energy systems

Immer energiegeladen

Innovative Lösungen rund um Photovoltaik

Energie (er)leben.

Wir lassen aus Photovoltaik wertvolle Energie entstehen.

Ihr zuverlässiger Partner für nachhaltige Energie.

Eine saubere Sache: Seit 2008 ist Actensys Ihr zuverlässiger Partner für die Planung, Beratung und Realisierung von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen). Unser Unternehmen wurde 2008 von Matthias Mader gegründet, heute führt er es gemeinsam mit Wolfgang Bresser (CFO). Mit zwei Standorten in Weilheim und Ellzee sowie zwei Vertriebsstandorten im schweizerischen Schlins und im österreichischen Sennwald sind unsere ca. 50 bestens ausgebildeten Mitarbeiter immer der Nähe unserer Kunden präsent. Unser Know-How geben wir an einen Auszubildenden im Bereich Elektroinstallation auch an die nächste Generation weiter.

Energetisch vorbildlich konzipierter Standort

Mit dem Neubau unseres Firmengebäudes in Ellzee haben wir ein musterhaftes Beispiel für effizienten Energieverbrauch sowie eine ausgezeichnete Referenz unserer gesamten Tätigkeiten und Denkweisen geschaffen. Das nach Passivhaus-Standard gebaute Gebäude zeichnet sich unter anderem durch folgende Highlights aus:

- Energiesparende LED-Beleuchtung, innen wie außen mit KNX-Steuerung
- Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Gebäudes und des Carports mit 150 kWp
- Speichersystem mit 7kWh
- Beweidung des Areals mit Soayschafen zur Senkung der Unterhaltskosten

Ganzheitliches Konzept für Privat- wie Gewerbekunden

Mit unserer Expertise rund um PV-Anlagen und deren Einbettung in ein energetisch ganzheitliches Konzept haben wir bereits über 1.500 Objekte mit sauberer Energie versorgt. Für eine konstante und zuverlässige Überwachung der Funktionalität behalten wir ein gutes Drittel davon über ein Internetportal ständig im Auge. Dabei sind wir für kleinere Anlagen im privaten Bereich ebenso der richtige Ansprechpartner wie für Industrie- und Gewerbekunden.

Auf die Minute genau kalkuliert

Mit einer Machbarkeitsstudie über das Potential von PV-Anlagen auf den Bayerischen Sondermülldeponien hat Actensys erneut seine hohe Analyse und Beratung-Kompetenz unterstrichen: Um die Rentabilität der einzelnen Standorte ganz genau zu ermitteln und nicht nur einfach zu prognostizieren, wurde über eine ausgeklügelte 3D-Software Sonnenstand, Schattenwurf und die Geologie des Geländes berücksichtigt. Damit lässt sich Minutengenau anzeigen, wie viel Sonne jedes Panel erhält und wie viel Strom es produziert. Das Projekt wurde innerhalb von nur drei Monaten abgeschlossen und lieferte auf Basis von jeweils sechs Varianten eine verlässliche Basis zur Rentabilität der PV-Anlagen an den einzelnen Standorten – eine fundamentale Forschungsarbeit für Investoren!

Von der Analyse bis zur Wartung komplett aufgestellt

Bei der Installation Ihrer PV-Anlage ist Actensys neben einer ausgezeichneten und herstellerunabhängigen Qualität von Modulen aus deutscher Produktion auch mit planerischer Expertise und konzeptioneller Beratung für Sie da. Wir analysieren vorab die geographischen Gegebenheiten Ihrer Fläche vor Ort und messen die eingebauten Module über unser TÜV-geprüftes Labor: So können wir Ihnen unter der Einhaltung strengster Qualitätsrichtlinien sämtliche Dienstleistungen und Services rund um Ihre PV-Anlage in erstklassiger Qualität anbieten.

Unsere einzelnen Leistungen im Überblick:

- Planung, Beratung & Realisierung von Photovoltaiklösungen:
 - Dachanlagen
 - Freiflächenprojekte
 - Sonderlösungen wie Carports,
 - Speichersysteme
 - ...und vieles mehr: Sprechen Sie uns an, wir finden und bauen eine Lösung
- Service & Wartung von Photovoltaikanlagen weltweit
- Elektrodienstleistungen
- Studien & Konzeption
- Energiemanagement/-beratung
- Gutachten & Analysen
- Forschungsprojekte

Unser hoher Qualitätsstandard ist Ihre Ertragsgarantie!

Bei actensys erwartet Sie mit einer Reihe unterschiedlicher Spezialisten geballtes Know-How rund um Ihre PV-Anlage. Wir beschäftigen mit Diplom-Ingenieuren, Architekten und Landschaftsarchitekten, TÜV-zertifizierte Prüfern sowie weiteren Technikern, Meistern und Handwerkern ausschließlich gut qualifizierte Mitarbeiter, die sich permanent weiterbilden und qualifizieren. Durch diese Expertise ist unserer Philosophie der grünen Energie tief in jeder Zelle unserer Mitarbeiter verankert: Wir sind fest von der Idee überzeugt, dass wir mit unserem Service **innovative Lösungen** schaffen, die auch für **zukünftige Generationen äußerst wertvoll** und nachhaltig sind.

Dazu gehört auch die **elektronische Fern-Überwachung von PV-Anlagen**: Ist der Betrieb Ihrer PV-Anlage gestört, sind wir sofort alarmiert und sorgen dafür, dass die Anlage schnell wieder läuft. So können Sie sicher sein, dass Sie Ihre Einspeisevergütung erhalten und sich Ihre Anlage auch finanziell auszahlt.