GOLDBECK

Integrierte Photovoltaik

Bereit für die Energietransformation

01 Leistungen & Vorteile
02 Solarpflicht
03 PV-Dach
04 PV-Fassade
05 Solar-Carport
06 Speicherkonzepte

Sie möchten Ihr Neubauprojekt zukunftssicher gestalten und ungenutzte Flächen optimal nutzen? Sie suchen nach Möglichkeiten, um sich von den Strompreisschwankungen am Markt unabhängig zu machen und gleichzeitig einen Beitrag zur Energietransformation zu leisten?

Mit den integrierten Solarstromlösungen von GOLDBECK treffen Sie die richtige Wahl. Ob Photovoltaik auf dem Dach, an der Fassade oder auf dem Carport – wir bieten Ihnen passende Lösungen, die Ihre Energiekosten und CO_2-Emissionen reduzieren und sich nahtlos in das architektonische Gesamtkonzept Ihres Gebäudes integrieren. Setzen Sie mit GOLDBECK auf eine nachhaltige und zukunftsorientierte Energieversorgung.

Unsere Leistungen – Ihre Vorteile

Unsere Experten unterstützen Sie dabei, Ihre Immobilie zukunftsfähig auszustatten. Wir beraten Sie umfassend, konzipieren Ihre individuelle Photovoltaikanlage und übernehmen Montage und Installation. Auf Wunsch sorgen wir auch für einen reibungslosen Betrieb – inklusive Wartung und Monitoring.

- Reduzierung der Betriebskosten:
  Die Installation einer PV-Anlage trägt wesentlich zur Verringerung der Stromkosten Ihrer Immobilie bei
- Erhöhung der Effizienz:
  Die PV-Integration ermöglicht eine sinnvolle Nutzung Ihrer Dach-, Fassaden- oder Parkfläche

- **Wertsteigerung der Immobilie:** Eine PV-Anlage kann den Wert Ihrer Immobilie erhöhen
- **Verbesserung der CO_2-Bilanz:** Die Nutzung von Solarenergie verbessert die Umweltbilanz Ihrer Immobilie
- **Alles aus einer Hand:** Sie erhalten Ihr schlüsselfertiges Gebäude inklusive PV-Anlage – wir koordinieren alle Fachdisziplinen und Teilleistungen
- **Schnelle Projektumsetzung:** Just-in-time durch abgestimmte Prozesse und Rahmenverträge direkt mit den Herstellern

Solar wird Pflicht – Sind Sie bereit?

Die Solarpflicht für Neubauten markiert einen entscheidenden Schritt in Richtung einer nachhaltigen Energiewende. Als Bauherr sind Sie oftmals verpflichtet, Photovoltaikanlagen zu installieren, um den Einsatz erneuerbarer Energien zu steigern und gleichzeitig die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen sowie den CO_2-Ausstoß zu reduzieren.

In Deutschland ist die Solarpflicht für Immobilien und Parkflächen bereits weitgehend in den Gesetzgebungen der Bundesländer verankert und kann auf unterschiedliche Weise umgesetzt werden. Mit unserer umfassenden Beratung entwickeln wir passgenaue Konzepte für Ihr Bauvorhaben und setzen diese effizient um.

Welche Photovoltaik-Lösung passt zu Ihrer Immobilie?

Auf dem Dach, an der Fassade oder auf dem Carport – unsere Photovoltaikanlagen integrieren sich nahtlos in Ihr Projekt. Gemeinsam finden wir die optimale Lösung für Ihre Immobilie.

PV-Dach | PV-Fassade | Solar-Carport

Dächer voller Potenzial: Photovoltaik in der Horizontalen

Ob Gewerbeimmobilie, Wohn- oder Schulgebäude: Die Dächer von Immobilien bergen ungenutztes Potenzial. Sowohl für Ihren Eigenbedarf als auch für die Einsparung ins Netz – die Nutzung der Dachflächen zur Energiegewinnung bietet Ihnen eine attraktive Kombination aus ökonomischen und ökologischen Vorteilen.

// Möglichkeit der wirtschaftlichen Selbstversorgung und Stromvermarktung

// Erfüllung der Solarpflicht

// Kombinierbar mit Dachbegrünung

Referenzen ↗

Kraftvolle Fassaden: Photovoltaik in der Vertikalen

Auch Parkhäuser unterliegen oft einer Solarpflicht, verfügen jedoch nicht immer über geeignete Dachflächen für PV-Module. Die Lösung: Gebäudeintegrierte Photovoltaik. PV-Fassaden ermöglichen die effiziente Nutzung der vertikalen Flächen Ihres Gebäudes als Energiequelle.

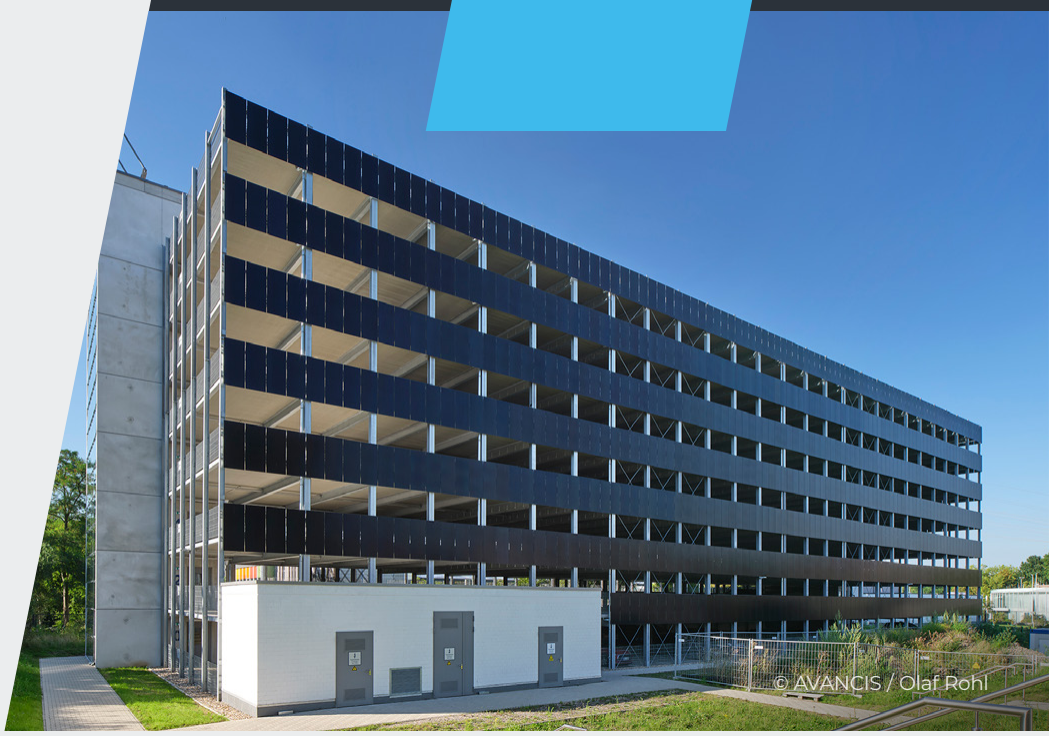
// Verschiedene Anordnungsmöglichkeiten und Farbvariationen für elegantes und ästhetisches Erscheinungsbild

// Fassade mit langfristiger Amortisation

// Wartungsarm durch hohen Selbstreinigungseffekt

Referenzen ↗

PV-Dach | PV-Fassade | Solar-Carport



PV-Dach | PV-Fassade | Solar-Carport

Carports mit Mehrwert: Parkplätze als Stromlieferanten

Als Ergänzung oder Alternative zu Photovoltaik am Gebäude: Solar-Carports verwandeln Ihre Parkplätze in Stromlieferanten. Sie schützen Fahrzeuge vor Witterungseinflüssen und bieten eine nachhaltige Möglichkeit, regenerativen Strom zu erzeugen.

// Erfüllung der Überdachungspflicht von Stellplätzen mit PV oder Alternative zur Solarpflicht-Erfüllung für dazugehörige Gebäude

// Nachhaltige und wirtschaftliche Nutzung versiegelter Flächen

// Stromnutzung für Elektromobilität oder Eigenverbrauch in dazugehörigen Gebäuden

Energieeffizienz auf höchstem Niveau: Umfassende Solar- und Speicherkonzepte

Umfassende Photovoltaik-Lösungen ermöglichen Ihnen einen nahezu autarken Gebäudebetrieb. Eine Kombination aus Dachflächen, Fassaden und Carports, die mit Photovoltaik ausgestattet sind, erhöht die Energieeffizienz und Flexibilität der Solarstromerzeugung. Ihr Gebäude wird zum Prosumer: Es verbraucht und produziert gleichzeitig Strom.

Um das volle Energiepotenzial auszuschöpfen, ist eine effiziente Nutzung des erzeugten Solarstroms entscheidend. Bei Überschuss haben Sie verschiedene Möglichkeiten: Sie verkaufen den Strom an Mieter, nutzen ihn als Ladestrom für Elektrofahrzeuge oder speichern ihn für den späteren Eigenverbrauch.

Setzen Sie mit GOLDBECK auf nachhaltige Speicherkonzepte. Wir kooperieren mit Partnern, die Second-Use- und Second-Life-Batterien bereitstellen. So erhalten Batterien, die aus der Überproduktion von Automobilherstellern stammen oder bereits in Elektrofahrzeugen genutzt wurden, einen anderen Verwendungszweck beziehungsweise ein zweites Leben als Stromspeicher für Gebäude.

Lassen Sie sich von uns zu den passenden Nutzungsmodellen und Vergütungsoptionen für Ihre Immobilie beraten und erleben Sie Energieeffizienz auf höchstem Niveau.

Sie möchten mehr über die optimale PV-Lösung für Ihre Immobilie erfahren?

Jetzt beraten lassen ↗

GOLDBECK GmbH Ummelner Straße 4–6 | 33649 Bielefeld | Tel. +49 521 9488-0 | **goldbeck.de**