Sie wollen mehr zur neuartigen
Parkplatz-PV-Anlage erfahren?
Sprechen Sie uns an!

FARMBAU Fertigsysteme GmbH
InnoPark am See 2 • 74595 Langenburg
Tel. 07905 92100-0
info@farmbau.eu
www.farmbau.eu

KommInvest GmbH & Co. KG
InnoPark am See 2 • 74595 Langenburg
Tel. 07905 92100-0
info@komm-invest.de
www.komm-invest.de

FARMBAU PRO GmbH
Diebacher Straße 22 • 91610 Insingen
Tel. 09869 97590-0
info@farmbaupro.de
www.farmbaupro.de

FARMBAU
UNTERNEHMENSGRUPPE

GEWERBEBAU

LANDWIRTSCHAFT

BEHÄLTERBAU

MODULBAU

GEWERBE

FARMBAU
FERTIGSYSTEME

Parken mehr als ein Witterungs-schutz + **PV** wirtschaftlich und umwelt-freundlich

Parkplatz-PV-Anlagen

Strom regenerativ direkt vor Ort

Lösungen für den Klimaschutz

Lösungen für den Klimaschutz

Die nachhaltige und intelligente Doppelnutzung von Flächen.

regenerative Strom-Erzeugung mit PV **+** Nutzung von versiegelten Parkflächen **=** Umweltschutz und eigene Stromerzeugung zur Energiesicherheit

Für die deutschen Klimaschutzziele ist eine Verdreifachung des PV-Ausbaus von 2023 bis 2030 nötig. Neben Dach- und Freiflächenanlagen ist die Errichtung von Parkplatzüberdachungen durch seinen Mehrfachnutzen hochinteressant. Allein die Überdachung der größeren Parkplätze könnte mit 12% zum Solarpotenzial beitragen.

Vorteile und Eigenschaften von Parkplatz-PV-Anlagen:

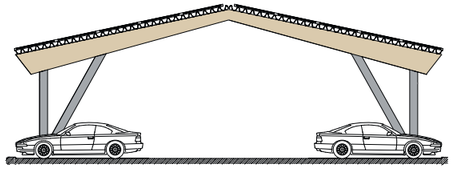
Für Parkplatznutzer (Kunden, Mitarbeiter):
- Schutz vor Regen, Schnee Hagel und auch vor Sonneneinstrahlung
- ansprechendes Design inklusive Beleuchtung für ein erhöhtes Sicherheitsgefühl in der Dunkelheit

Für Unternehmer/Betreiber:
- Wettbewerbsvorteil bei Kunden, dort einkaufen wo man „besser“ parkt
- grünes Image durch erneuerbare Energien, Engagement für Klimaschutz, Leistung ist vor Ort dauerhaft sichtbar
- gleiche Ausführung auch für LKWs oder Busse bzw. erweiterte Nutzung als Lagerfläche mit PV-Anlage möglich

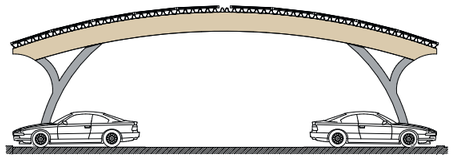
Für die Umwelt:
- Doppelnutzung der vorhandenen versiegelten Parkflächen
- durch Energieerzeugung verbessert sich die CO^2-Bilanz
- der Energieverbrauch (Zukauf) pro Produktionseinheit wird günstiger: 100 kWp = - 56 to CO^2 p.a.

Für die Wirtschaftlichkeit:
- Stromerzeugung im Gewerbe-/Industriegebiet, wo auch der Verbrauch stattfindet
- Abschreibungen der Anlagen machen Investitionen wirtschaftlich und steuerlich sehr interessant

1 Satteldach



2 Bogendach



3 Flachdach

Fundamente:
Schlanke Fundamente geben der Konstruktion sicheren Halt.

Stützen:
Verschiedene Stützenformen geben dem System die Höhe vor, egal ob gerade für eine spätere Verkleidung oder geschwungen als Blickfang.

Tragkonstruktion:
Leimholzbinder, als nachwachsender und klimaneutraler Baustoff, überspannen optisch ansprechend die Park- und Wegeflächen.

Dacheindeckung:
Mit Spannweiten bis zu 10 Metern fügt sich das Trapezblech im Farbton nach Wunsch ideal ein.

Entwässerung:
Gerne kann die Dachentwässerung des Niederschlagswassers an vorhandene Systeme angeschlossen werden.

Bauplanung:
Sowohl bei Angebotszeichnungen, bei der Bauplanung, Statik und Werkplänen können wir Ihnen durch unser Know-how das optimale System anbieten.

Elektroplanung:
Die Abstimmung von Stromerzeugung, Stromverbrauch und -speicherung sowie die Montage von Ladesäulen erfolgt durch erfahrene Elektrounternehmen. Auch die Abstimmung mit dem Netzbetreiber, Direktvermarkter, usw. wird durch unser Fachpersonal übernommen.