



GEWERBLICHE PHOTOVOLTAIK- ANLAGEN



CUBE Kauf oder CUBE Contracting



Komplettlösungen für alle Energiefragen



Kosten reduzieren & CO₂ einsparen

INHALT

Details

Folie

PV-Architekt & Full-Service-Partner

03

PV-Leistungen

05

Ergänzende Fachbereiche

08

Produkte

10

Darum CUBE CONCEPTS

17

In 9 Schritten zu Ihrer PV-Anlage

18

Kontakt

19

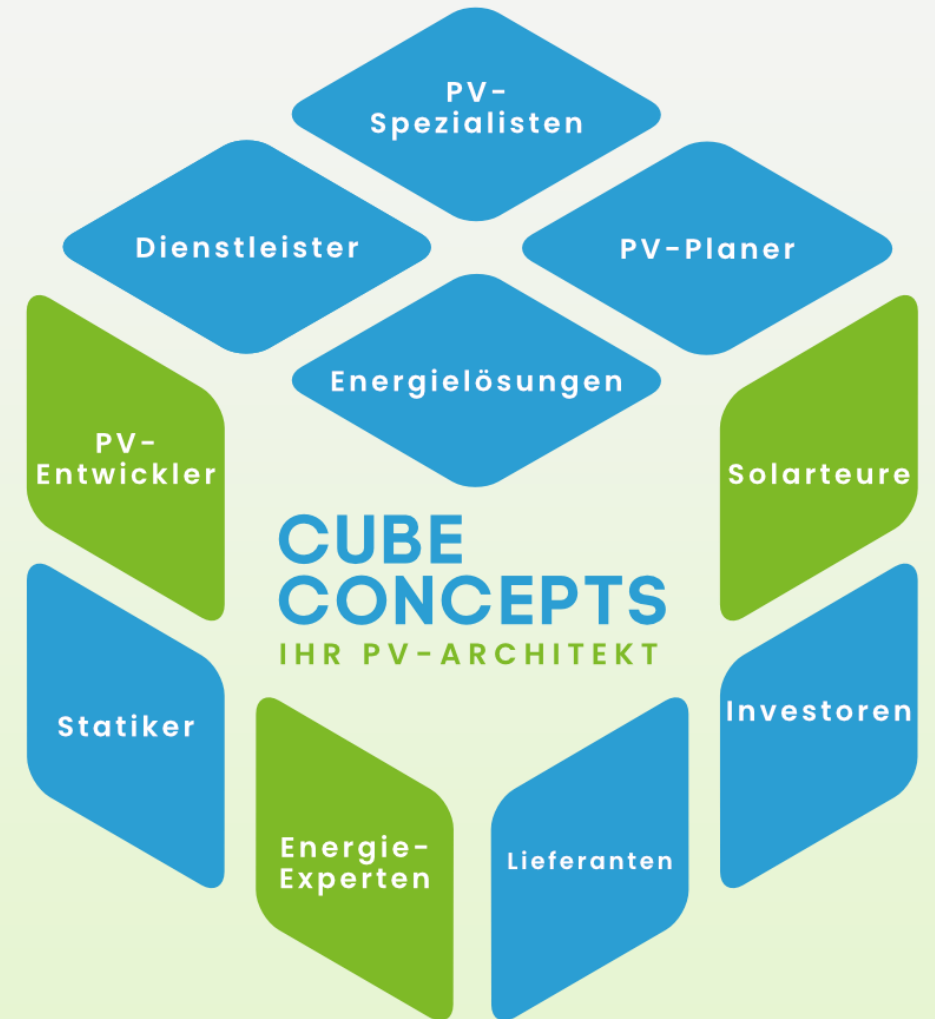
NACHHALTIGE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

PV-Architekt & Full-Service-Partner

CUBE CONCEPTS ist ein unabhängiger PV-Architekt & Full-Service-Partner für gewerbliche Photovoltaikanlagen. Der Service umfasst die gesamte Umsetzung von der Planung über den Bau und Netzgang bis zum Monitoring der Anlagen und der Direktvermarktung des überschüssigen Solarstroms.

CUBE CONCEPTS verfügt über ein breites Netzwerk von erfahrenen Solarexperten, Energiespezialisten und -beratern auch übergreifender Disziplinen. Dadurch werden alle Fragen des Energiemanagements gelöst.

CUBE CONCEPTS kennt die passenden Ansprechpartner für jedes innovative Projekt und widmet sich gemeinsam mit den Kooperationspartnern der Frage: „Wie wird Ihr Unternehmen in allen Energiefragen zukunftsfähig?“



PV-ARCHITEKT MIT WEITSICHT

Energiemanagement ganzheitlich verstehen und optimieren



PV-LEISTUNGEN

CUBE CONCEPTS übernimmt als Full-Service-Partner die Planung, die Inbetriebnahme und den Netzgang

- ✓ Projektmanagement inkl. Vertragswesen
- ✓ Umfangreiches Versicherungskonzept
- ✓ Baubetreuung
- ✓ Laufendes Qualitätsmanagement
- ✓ Abnahme der Anlage
- ✓ CUBE VISION® Monitoring

CUBE CONCEPTS bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für gewerbliche PV-Anlagen als Full-Service-Partner.

- ✓ **CUBE Contracting:** Kein Invest
- ✓ **CUBE Kauf:** schneller ROI

Dabei agiert CUBE CONCEPTS immer im Sinne des Auftraggebers und aus der Sicht eines Investors

PV-LEISTUNGEN

CUBE KAUF

CUBE CONCEPTS realisiert Ihr Photovoltaik Projekt im Full-Service.

Planung, Angebote, Bau, Abnahme und Netzgang erfolgen nach höchsten Standards und DIN-Zertifizierung

1. Die schlüsselfertige Anlage geht ans Netz ohne großen Aufwand Ihrerseits
2. Return on Investment in 6-8 Jahren
3. Renditen im zweistelligen Bereich

Weitere Infos unter cubeconcepts.de

CUBE CONTRACTING

CUBE CONCEPTS übernimmt das Investment, Sie produzieren mit Ihrer gewerblichen Photovoltaikanlage günstigen Solarstrom und Ihr Unternehmen reduziert Stromkosten.

Perfekt auf Ihren individuellen Stromverbrauch abgestimmt

1. CUBE CONCEPTS übernimmt alle Aufgaben
2. Keine Risiken, Pflichten oder Aufwände
3. Planbare Stromkostensparnis bis zu 30%

Weitere Infos unter cubeconcepts.de

PV-LEISTUNGEN

Entscheiden Sie sich für no invest beim *Contracting* oder für eine hohe Rendite bei einem *Kauf* einer PV-Anlage: CUBE Contracting und CUBE Kauf

DESIGN

- ✓ Design und Planung der PV-Anlage nach Strombedarf und örtlichen Gegebenheiten
- ✓ Beantragung der Netzverträglichkeitsprüfung beim Netzbetreiber
- ✓ Analyse der Netzverträglichkeit und Zusatzkosten, z. B. bei Mittelspannungsanlagen
- ✓ Analyse und Abgrenzung von Drittmengenverbrauchern/Zählermanagement
- ✓ Begleitung bei der Prüfung der Statik und Planung der Ladeinfrastruktur mit THG-Konzept
- ✓ Ausschreibung der Anlage im CUBE-Solarteurer-Netzwerk nach Leistungsverzeichnis

BERECHNUNG

- ✓ Abklärung und Umsetzung der individuellen Investitionsstrategie (Betreibermodell)
- ✓ Verwendung realer Strombezugpreise für die Kalkulationen
- ✓ CUBE-internes Kalkulationstool, das von Banken für Finanzierungen genutzt wird
- ✓ Bankenkonforme Kalkulationen mit betriebswirtschaftlichen und steuerlichen Aspekten
- ✓ Wirtschaftlicher Ansatz, der auch für CUBE CONCEPTS und Finanzpartner attraktiv ist
- ✓ Erstellung von EEG-konformen Verträgen

BAU

- ✓ Abstimmungen mit Direktvermarkter
- ✓ Präsentation und Bewertung von Solarteurer-Angeboten mit internem Scoring-Modell
- ✓ Schnittstellenvorgaben und Hardware-Bestellung
- ✓ Koordination von Liefer- und Baeterminen
- ✓ Dokumentation der Verortung von WR/Schränken und Kabelwegen
- ✓ Drohnenflug und Fotodokumentation während der Bauphase
- ✓ Laufende Baubetreuung
- ✓ Anmeldung der Anlage im nationalen Registervorgaben
- ✓ Begleitung und Protokollierung des Netzgangs
- ✓ Einbindung in CUBE VISION

ABNAHME & MONITORING

- ✓ Abnahme und Qualitätskontrolle der Baumaßnahmen mittels Thermografie Drohne und Schaltschrank-Analyse
- ✓ Onboarding der Anlage
- ✓ Unternehmenseigenes Dashboard für Ihre PV-Anlage im eigenen Corporate Style
- ✓ Eine Plattform für alles: Datencockpit, Direktvermarktung und Betriebsführung über die Cloud
- ✓ Alle Komponenten, EEG konforme Stromlieferverträge, Berichte und Daten jederzeit abrufbar
- ✓ Nutzung der PV-Daten als Content für Ihr Marketing, z. B. um Ihre
- ✓ Monatsberichte für Investoren und Stakeholder
- ✓ Konzernweites Monitoring möglich – Anbindung von Bestands- und Altanlagen standortübergreifend

KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR ALLE ENERGIETHEMEN

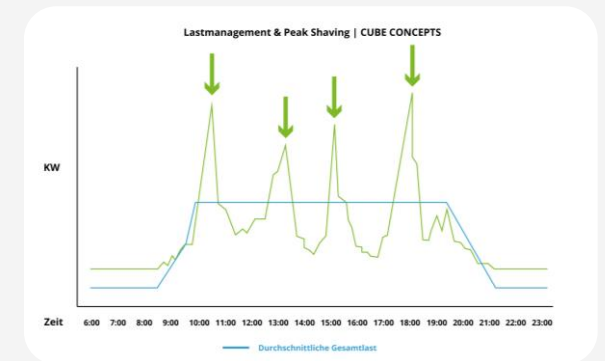
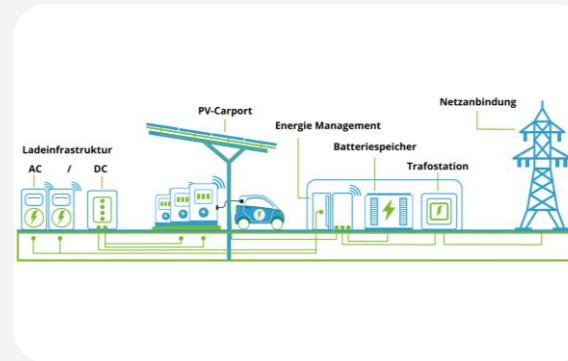
360°-Service durch ein starkes Partnernetzwerk

Neben der kompletten PV-Projektübernahme ist CUBE CONCEPTS in der Lage, durch das Partnernetzwerk eine weite Palette an Dienstleistungen und Energielösungen anzubieten. Diese führt dazu, dass das volle Potential der innovativen Konzepte auch perfekt ausgeschöpft wird.

Unsere Kooperationspartner aus verschiedenen und übergreifenden Disziplinen sind eine wichtige Komponente, die den umfassenden Service zu allen Energiethemen ermöglicht. **Davon profitieren unsere Auftraggeber und die Mitarbeitenden von CUBE CONCEPTS** durch:

- ❖ Schnellen gegenseitigen Wissenstransfer zu Markttrends, Innovationen und rechtlichen Änderungen aus dem Energiesektor
- ❖ Enge Zusammenarbeit mit erfahrenen und zuverlässigen Experten der Energie- und Beratungsbranche
- ❖ Die verschiedenen Schwerpunkte des Partnernetzwerkes führen zu Synergien bei der Produktentwicklung

CUBE CONCEPTS versteht nicht nur die Energiethemen, die Unternehmen und Konzerne bewegen, sondern kann immer aktiv dabei unterstützen, die Auftraggeber zukunftsfähig zu machen.



ERGÄNZENDE FACHBEREICHE

360°-Service durch ein starkes Partnernetzwerk

Kurzüberblick aller Leistungen unserer Kooperationspartner:



E-Mobility Consulting

- ❖ Analyse & Zieldefinition des Fuhrparks
- ❖ E-Mobilitätskonzept inkl. Fördermittelberatung
- ❖ Begleitung bei der Umsetzung



Ladeinfrastruktur

- ❖ Entwicklung & Umsetzung von Ladeinfrastrukturen für Unternehmen
- ❖ Konzeption & Anbindung an PV-Systeme oder andere Netze



ESG-Strategieberatung

- ❖ Lang- & kurzfristige Beratung
- ❖ Erfassung relevanter ESG-Kriterien & Implementierung
- ❖ Ganzheitliche Betreuung innerhalb der gesetzl. Standards inkl. Taxonomie, CSRD etc.



Konzeptionierung Offsite-PPAs

- ❖ Konzeption & Vermittlung
- ❖ Inkl. Bilanzkreisführung & HKN-Management
- ❖ Residual-, Ausgleichs- & Überschussmengen-Management



Energieeffizienz-Konzeption

- ❖ Analyse & Sofort-Maßnahmen
- ❖ Vorbereitung für Audits
- ❖ Begleitung bei der Umsetzung von Zertifizierungen



Lastmanagement & Peak Shaving

- ❖ Identifizierung von Lastspitzen
- ❖ Prozessanalyse & Empfehlungen
- ❖ Implementierung von elekt. Reglern & Speichern



Batteriespeicher & Load Shifting

- ❖ Beratung & Anbietervergleich
- ❖ Kalkulation, Finanzierung & Wirtschaftlichkeitsanalysen
- ❖ Anbindung & Umsetzung



Förderung

- ❖ Umfassende Förderberatung zu allen Energiebereichen
- ❖ Deutschland- und europaweite Projektbegleitung

Weitere Infos unter cubeconcepts.de

PRODUKTE



PRODUKTE

Dachflächen Photovoltaik

1. Nahezu jede Dachform ist für Solaranlagen geeignet.
2. Die Energie wird dort erzeugt, wo sie verbraucht wird.
3. In Deutschland ohne klassische Baugenehmigung möglich.
4. Optimale Sonnenausbeute durch Aufständering, perfekter Justierung und Hinterlüftung
5. Leichte Montage und Instandhaltung
6. In einigen Bundesländern bei Neubau oder Dachsanierung bereits Pflicht
7. Steigert den Immobilienwert und kommt bei CUBE CONCEPTS ohne Dachdurchdringung aus.



Weitere Infos unter cubeconcepts.de

PRODUKTE

Freiflächen Photovoltaik

1. Vorhandenes Flächenpotential wird optimal genutzt
2. Der Grundstückwert wird gesteigert
3. Hocheffizient durch perfekte Ausrichtung der Module
4. Solarparks sind ökologisch und ein sichtbares Statement für mehr Nachhaltigkeit
5. Einfache Installation und günstige Wartung
6. CUBE CONCEPTS übernimmt den bürokratischen Aufwand mit der Planungsebene der Gemeinde-, des Landkreises oder der regionalen Planungsebene
7. Sichtbares Statement für mehr Nachhaltigkeit



Weitere Infos unter cubeconcepts.de

PRODUKTE

Solar-Carports - Wirtschaftliche Flächen-Doppelnutzung

1. Individuelle modulare Lösungen
 - In Höhe und Fläche frei skalierbar
 - Stützenabstand bis zu 20 Metern
2. Flexibles Nutzungsspektrum von PKW zu NFZ
 - Erleichterter Zugang für Busse oder LKW
3. Individuell angepasste Unterkonstruktionen
 - Reduzierte Anzahl an Stützen und Fundamenten ermöglichen eine einfache und preisgünstige Gründung
4. Hoher Vorfertigungsgrad unter Werkstattbedingungen
 - Kurze Montagezeiten reduzieren Down-Time der Absperrung während Bauphase

Weitere Infos unter cubeconcepts.de



Fotos: Referenzobjekt in Holzwickede (Hier: 20m-Stützenabstand)

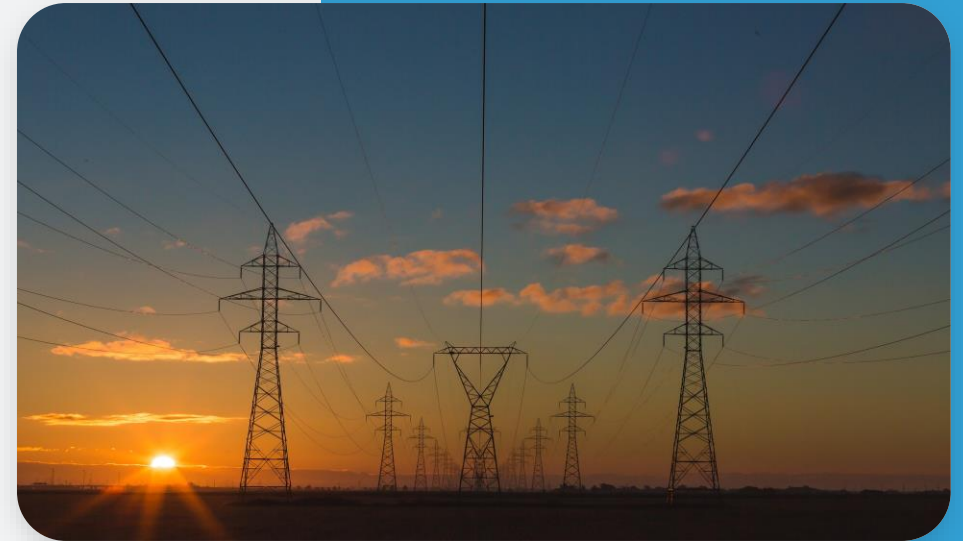
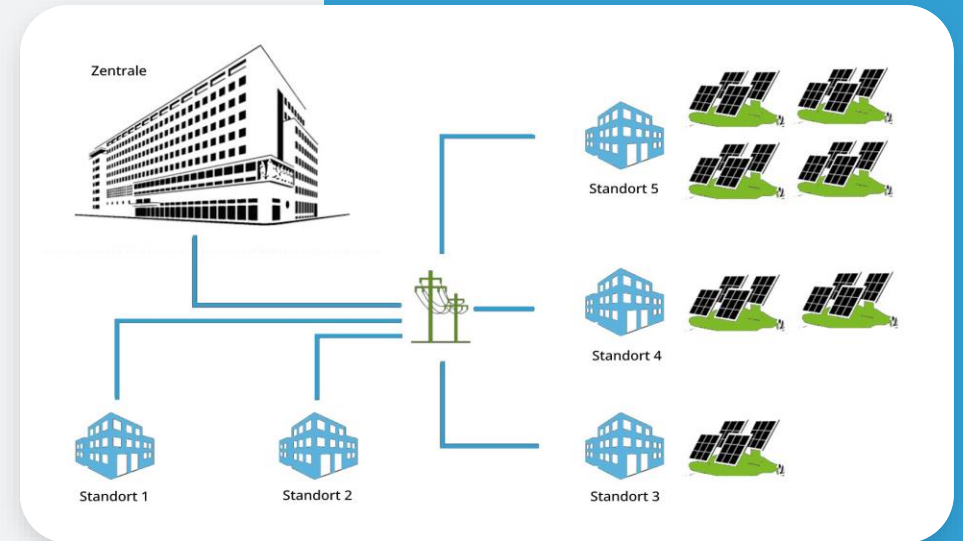


Fotos: Referenzobjekt in Schwäbisch-Hall (Hier: 15m-Stützenabstand)

PRODUKTE

Standortübergreifende Stromversorgung mit IEPD™

1. Nutzen Sie durch Intelligent excess power distribution (IEPD™) ihren PV-Strom standortübergreifend.
2. IEPD™ sorgt dafür, dass Unternehmen mit mehreren Standorten bis zu 100 % ihres PV-Stroms selbst verbrauchen können und Ihre PV-Anlage immer mit maximaler Wirtschaftlichkeit betrieben wird.
3. Dank IEPD™ liefern auch Standorte, die wenig Strom verbrauchen, konzernübergreifend Solarstrom.
4. Nutzen Sie sämtliche Flächen aller Standorte zur günstigen und umweltfreundlichen Solarstromerzeugung.
5. Reduzieren Sie den Reststrombezug, die konzernübergreifenden CO₂-Emissionen und vermeiden Sie den teuren CO₂-Zertifikatankauf.



Weitere Infos unter cubeconcepts.de

PRODUKTE

CUBE VISION®

1. Machen Sie Ihre Nachhaltigkeit sichtbar – mit CUBE VISION®
2. Das Dashboard für Ihre PV-Anlage in der unternehmenseigenen Corporate Identity
3. Eine Plattform für alles: Datencockpit, Direktvermarktung und Betriebsführung über die Cloud
4. Alle Komponenten, Verträge, Berichte und Daten jederzeit abrufbar
5. Nutzung der PV-Daten als Content für Ihr Marketing, z. B. um Ihre CO₂-Einsparung zu präsentieren oder auf Ihrer Website einzubinden
6. Automatisches Reporting an festgelegte Empfänger
7. Monatsberichte für Investoren und Stakeholder
8. Export als Anlage für Geschäfts- und Nachhaltigkeitsberichte
9. Integriertes, offline nutzbares Wartungsmodul mit Ticketsystem
10. Video- und Fotodokumentation Ihrer PV-Anlage (auf Anfrage)
11. Konzernweites Monitoring möglich – Anbindung von Bestands- und Altanlagen standortübergreifend

Weitere Infos unter cubeconcepts.de



PRODUKTE

Modulares Photovoltaik Marketing

1. Mehr Umsatz durch eine klare Marketing Strategie
2. Photovoltaik & Marketing Knowhow in modularen Bausteinen buchbar
3. Imagegewinn, höhere Markenreputation und gesteigerte Arbeitgeber-Attraktivität
4. Full-Service: Von Konzepten bis zur Umsetzung - wenn gewünscht
5. Individuelle Lösungen in den Bereichen:
 - Public Relations
 - Digitales Marketing
 - Eventmanagement
6. Marketing-Pakete:
 - Complete (kostenfrei)
 - Premium
 - Enterprise
 - Individual Package

Weitere Infos unter [cubeconcepts.de](https://www.cubeconcepts.de)



ÜBERZEUGEND:

DAS GESAMTPAKET FÜR GEWERBLICHE PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Als PV-Architekt ist CUBE CONCEPTS komplett unabhängig von Stromanbietern, Zulieferern oder Solarteuren. Daher können wir Ihnen immer den besten Preis für Ihre neuen gewerblichen Photovoltaikanlagen garantieren und stehen Ihnen als wertvoller Full-Service-Partner ab dem ersten Beratungsgespräch zur Seite.

01

FLEXIBILITÄT

1. Durch Contracting & Kauf
2. Contracting: No Invest und kein wirtschaftliches Risiko
3. Kauf: Hohe Renditen & schneller ROI

02

MAXIMAL WIRTSCHAFTLICH

1. Durch eine unabhängige Solarteur-Auswahl nach Scoring-Analyse garantieren wir Ihnen den besten Preis
2. CUBE CONCEPTS agiert immer aus Sicht des Investors

03

FULL-SERVICE

Als PV-Architekt übernehmen wir die gesamte Abwicklung von der Planung über den Bau bis hin zum Netzgang und Monitoring.

04

ERFAHREN

Unserer Photovoltaik-Experten sind branchenerfahren und beraten neutral ab dem ersten Kontakt.

05

BANKENKONFORM

Wir erarbeiten mit etablierten Planungs- und Kalkulationstools Ihr Photovoltaikprojekt inkl. aller möglichen Fördermittel.

06

SICHERHEIT & TRANSPARENZ

Wir entwickeln EEG-konforme Verträge, erstellen bewährte Rahmenverträge und schließen die notwendigen Versicherungen ab.

Mehr Infos unter cubeconcepts.de

IN 9 SCHRITTEN ZU IHRER PV-ANLAGE

PV-Architekt & Full-Service-Partner



Weitere Infos unter cubeconcepts.de

Ihr Full-Service-Partner für gewerbliche Photovoltaikanlagen

Wir beraten Sie gerne in einem unverbindlichen, persönlichem Gespräch.

Vereinbaren Sie Ihren kostenlosen Beratungstermin unter:

info@cubekoncepts.de

[Unverbindliche Projektanfrage](#)

CUBE CONCEPTS GMBH – INNOVATIVE ENERGIELÖSUNGEN

☎ +49 (0) 2131 20522-0

📍 An der Gumpesbrücke 17, 41564 Kaarst

✉ info@cubekoncepts.de

🌐 <https://cubekoncepts.de>

