



4U-GROUP GMBH

WE DO IT JUST FOR YOU!

Wir stehen FÜR SIE - 4U -

als seriöse Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Thema Photovoltaik an Ihrer Seite und begleiten Sie, von der ganzheitlich umfassenden Beratung, über die Planung und Installation, bis hin zur Wartung von Photovoltaik-Anlagen.



Photovoltaik



PV-Carports
Ladesäulen



Freiflächen



Mieterstrom



Finanzierung
mittels IAB



Energie-
management



4U-Group GmbH – Alles aus einer Hand

Photovoltaik-Systeme / Solar Carports



Photovoltaik

- Klassische PV-Dachanlagen
- innovative Balkonkraftwerke integriert in Balkonbrüstungen
- Photovoltaik-Zaunsysteme
- Fassadenmodule für die vertikale Integration



PV-Carports
Ladesäulen

- Innovative PV-Carports in modernem Design
- Modulares System zur Stromerzeugung, Witterungsschutz und E-Ladefunktion
- Individuelle Planung basierend auf spezifischen Kundenanforderungen in enger Zusammenarbeit mit Fachbetrieben



4U-Group GmbH – Alles aus einer Hand

Photovoltaik-Systeme / Solar Carports



Freiflächen

- Beratung vom Vorentwurf bis zur Fertigstellung:
- Prüfung, ob die Fläche die Kriterien als Solarpark gem. EEG erfüllt
- Kalkulation der Wirtschaftlichkeit und Ertrags-Berechnung
- Antragstellungen bei den zuständigen Behörden und Ämtern
- Zulassung und Anschluss beim Netzbetreiber



Mieterstrom

- Stromerzeugung direkt vor Ort (z. B. PV-Anlage)
- Direkte Versorgung der Mieter
- Eigene Zähler und Abrechnung je Mieter
- Unterstützung bei Konzept, Investor & Anlagewahl



4U-Group GmbH – Alles aus einer Hand

Photovoltaik-Systeme / Solar Carports



Finanzierung
mittels IAB

- Finanzierung der PV-Anlage selbst oder durch Investor
- Steuerliche Optimierung über IAB-Modell möglich
- Steuervorteile auch rückwirkend nutzbar
- Investition oft ohne Eigenkapital realisierbar



Energie-
management

- Cybersichere Vernetzung aller Energiesystem-Komponenten
- KI-basierte Algorithmen analysieren Echtzeit-Daten
- Automatische Handlungsempfehlungen zur Stromnutzung
- Optimierung: NetZRückspeisung, Speicherung, Laden an Wallboxen



Wir sind da – FÜR SIE – 4U



Prof. Dr. h.c. Axel Haas CEO

Axel Haas / CEO
Mobil: + 49 177 251 9614
Büro: + 49 151 238 6603
axel.haas@4u-group.eu

Niederlassung Trier
Eurener Str. 1
54294 Trier
info@4u-group.eu



Dipl. Kfm. Ralf Geduldig COO

Ralf Geduldig / COO
Telefon: +6172 918 0747
Mobil: + 49 171 683 7973
ralf.geduldig@4u-group.eu

Zentrale
4U GmbH Bad Homburg
Bachstraße 36
61350 Bad Homburg v. d. Höhe
info@4u-group.eu

**Ansprechpartner
in Ihrer Region**

Dipl. Ing. Gunter Peter
Mobil: +49 178 7322 402
gunter.peter@4u-group.eu

Region Köln/Aachen

Walter Koch
Walter.koch@4u-group.eu

www.4u-group.eu

