



# 4U-GROUP

## 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 Ihrer Photovoltaik-Anlage.



**Photovoltaik  
Bedachungs-  
systeme**



**Photovoltaik  
Carports**



**Photovoltaik  
auf  
Freiflächen**



**Mieterstrom-  
Modell**



**Energie-  
beratung**



**Finanzierung  
mittels IAB  
Investoren**



**Energie-  
management-  
system 4U-AI**



# 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

## Freiflächen / Mieterstrom



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

## Energieberatung / Finanzierung mittels IAB-Konzepte



Energieberatung

- Energiekosten senken: Optimierung von Strom- und Heizkosten
- Nachhaltigkeit steigern: individuellen Maßnahmen für Unternehmen
- Sanierungsberatung für effiziente Modernisierung
- Fördermittel sichern durch Unterstützung bei staatlichen Zuschüssen



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

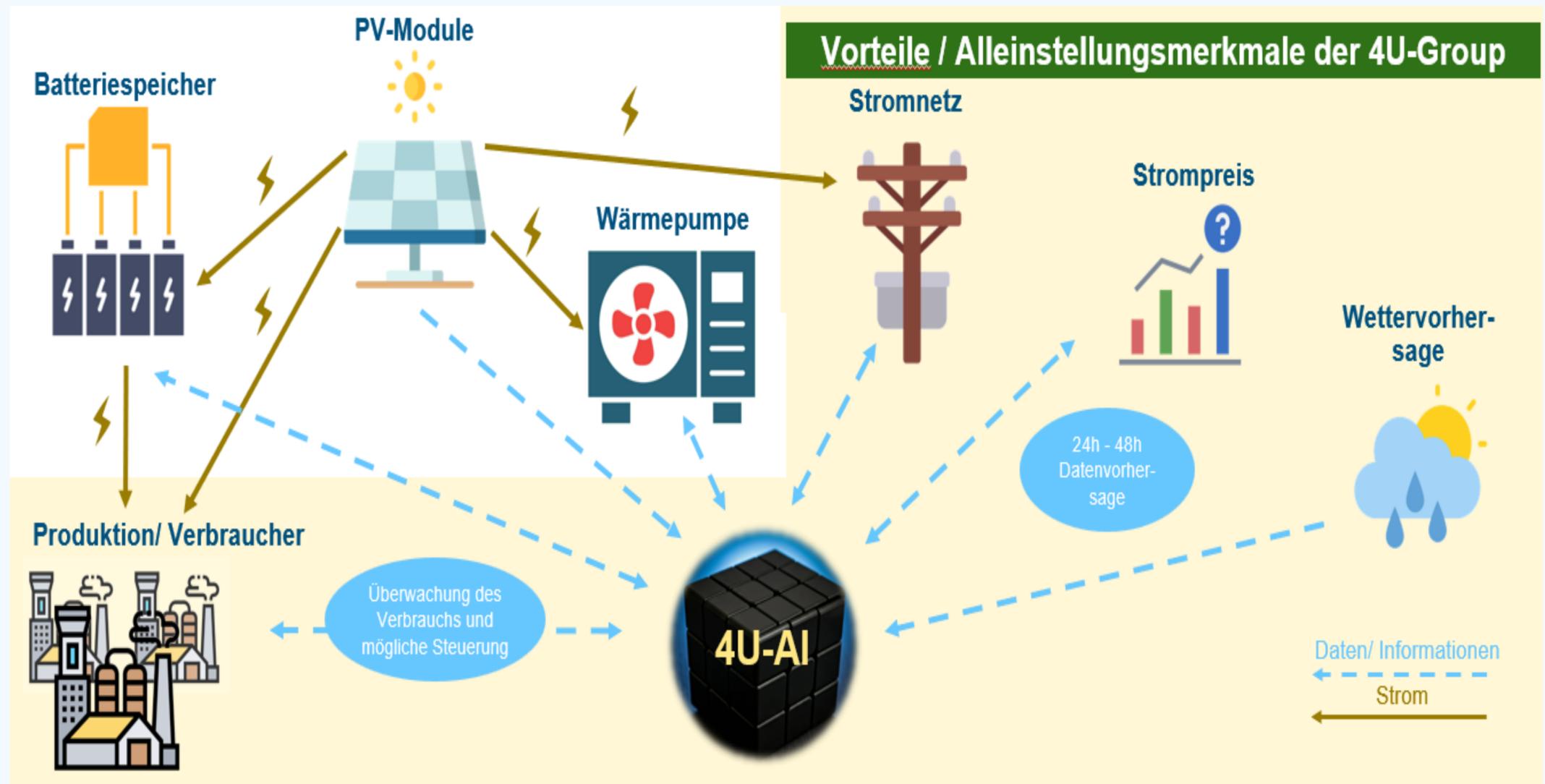


# 4U-Group GmbH – Alles aus einer Hand

## cybersicheres Energiemanagementsystem 4U-AI



- 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**

Axel Haas / CEO

Mobil: + 49 177 251 9614

Sekretariat: + 49 151 238 6603

[axel.haas@4u-group.eu](mailto:axel.haas@4u-group.eu)

**Dipl. Kfm. Ralf Geduldig CEO**

Ralf Geduldig / COO

Telefon: +6172 918 0747

Mobil: + 49 171 683 7973

[ralf.geduldig@4u-group.eu](mailto:ralf.geduldig@4u-group.eu)

**4U GmbH Bad Homburg**

Bachstraße 36

61350 Bad Homburg v. d. Höhe

[info@4u-group.eu](mailto:info@4u-group.eu)

**Niederlassung Trier**

Eurener Str. 1

54294 Trier

[info@4u-group.eu](mailto:info@4u-group.eu)

[www.4u-group.eu](http://www.4u-group.eu)



**Folgen Sie uns auf  
Social Media**

