

# PACADU® TECHNOLOGY

Kundengruppe - Stadtentwicklung



# PACADU® TECHNOLOGY

## Kundengruppe - Stadtentwicklung



### Referenzbeispiel - Kommunen

Städte und Gemeinden sind unter Zugzwang bei der Umsetzung ökologischer Notwendigkeiten – und vielleicht gerade deshalb oft auch Vorreiter. Sie tragen die Verantwortung für kommunale Immobilien und Flächen. Hier gilt es etwa, Gebäudedächer zu identifizieren, die sich als Träger für PV-Anlagen nutzen lassen. Mit der passenden Ladeinfrastruktur lässt sich dort erzeugter grüner Strom für Elektrofahrzeuge direkt zur Verfügung stellen – und zwar sowohl für die Bürger als auch für den kommunalen Fuhrpark, der zunehmend auf Elektroantriebe umgestellt wird. Für Letzteres lässt sich der tagsüber erzeugte Strom kaum nutzen, da sich die Fahrzeuge dann häufig im Einsatz befinden.

Die Lösung sind Speicherbatterien: Tagsüber werden sie von der Sonne gefüllt und während der Nachtzeit kann diese Energie kostengünstig und ökologisch sinnvoll verfügbar gemacht oder grundsätzlich als Reserve für die Notstromversorgung bereitgehalten werden.

Energiespeicher sind der Dreh- und Angelpunkt, um sehr unterschiedliche, innovative Projekte zu realisieren. Beispiel: Ein Off-grid-Speicher, der einen entlegenen Parkplatz mit Strom für die Beleuchtung versorgt. Denn in Kommunen sind viele Anwendungen denk- und realisierbar. Und für jede konkrete Anwendung lässt sich ein passgenaues Energiekonzept entwickeln.

# PACADU® TECHNOLOGY

Energiespeicher für Generationen



**ASD Automatic Storage Device GmbH**

Im Brunnenfeld 6  
79224 Umkirch - Germany

Tel.: +49 7665 / 98 09 44 00  
[kontakt@asd-sonnenspeicher.de](mailto:kontakt@asd-sonnenspeicher.de)

[www.asd-sonnenspeicher.de](http://www.asd-sonnenspeicher.de)