



REFERENZEN



Ihr Partner für Sonnenstrom und E-Mobilität

Projekt: Boldtstraße, Eberswalde



Solarstrom laden im Parkhaus



60 Ladepunkte:

- E-Autos laden hier Ökostrom

Volleinspeiseanlage mit 370 kWp:

- Strom vom Dach direkt ins Auto
- Überschuss geht ins Netz



Per App wählbar:

- schnell laden mit Netzstrom oder
- günstig laden mit Solarstrom



Auch öffentlich nutzbar:

- Sonnentarif bei Sonne
- immer günstiger als normaler Netzstrom



Gewerbepark mit intelligenter Sektorkopplung



Solaranlage auf ca. 5500 qm Gewerbefläche:

- PV-Leistung: 360 kWp

Öffentliche Ladesäulen:

- 2 Schnellladepunkte (Anschluss: Combo Typ 2 / 150 kW)
- 2 Normalladepunkte (Anschluss: Typ 2 Dose / 22 kW)

Vorteile:

- Dank Solarstrom günstiger laden:
nur 24 Cent / kWh bei Sonne
- 44 Cent / kWh bei Bewölkung oder nachts
- Echtzeit-Tarif via Solarprognose
- Ladepause nutzen: Geschäfte & Cafés direkt vor Ort





Mieterstrommodell – Strom & Wärme aus einer Hand

Objektdate:

- Standort: Boldtstraße, Eberswalde
- PV-Leistung: 108 kWp
- Partner: WHG Eberswalde (24 Wohneinheiten)



Besonderheit:

- Mieterstrommodell mit intelligenter Messinfrastruktur und ergänzende Stromversorgung der Erdwärmepumpe
- Lokaler Solarstrom wird direkt an die Mieter*innen geliefert
- Ergänzung durch Netzstrom

Leistung der Inselwerke:

- Planung, Montage, Installation und Betrieb als Komplettpaket

Schule mit Solargründach – eine effiziente Verbindung

Objektdate:

- Standort: Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Eberswalde
- PV-Leistung: 22 kWp
- 62 Solarmodule
- Auftraggeber: Landkreis Barnim



Besonderheit:

- Nachhaltige Energiegewinnung auf schulischem Gelände
- Montage auf Gründach mit Ost-West-Aufständerung
- Kühlung durch Pflanzen verbessert die Effizienz der Module

Leistung der Inselwerke:

- Planung, Montage, Installation und Betrieb



Solarstrom und Blühwiese – Energie mit Mehrwert

Objektdate:

- Standort: An der Tribüne, Bayern
- PV-Leistung: 997 kWp
- CO₂-Einsparung: ca. 5.000 kg pro Jahr



Besonderheit:

- Freiflächen-PV-Anlage mit Ost-West-Ausrichtung
- Blühwiesen statt Beton: ökologische Aufwertung der Fläche durch biodiversitätsfördernde Gestaltung, Bau ohne Betonfundamente

Leistung der Inselwerke:

- Planung der Anlage inkl. elektr. Anlagendesign, Bauleitung, Design und Bau der Parkregelung, Koordination der zur Zertifizierungsunterlagen

EINFACH. EFFIZIENT. MIT UNS.

Die Inselwerke eG plant und realisiert Photovoltaikanlagen – spezialisiert auf anspruchsvolle Projekte und verschiedenste Dachsysteme. Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, perfekt abgestimmt auf die Bedingungen vor Ort. Darüber hinaus bieten wir umfassende Dienstleistungen für den Anlagenbetrieb und individuelle Konzepte zur direkten Nutzung des Solarstroms. Ob gemeinschaftliche Gebäudeversorgung, Mieterstrom oder Ladeinfrastruktur – so wird Ihr Solarstrom effizient und nachhaltig eingesetzt. Aus der Region – alles aus einer Hand – von der Planung bis zum Verbrauch.

Zukunft treibt uns an

KONTAKT

Inselwerke eG • Geschäftsstelle Eberswalde • Eisenbahnstraße 92-93 • 16225 Eberswalde
Telefon: 038372 140 000 • E-Mail: energie@inselwerke.de • www.inselwerke.de