# Ladeinfrastruktur von und für effexx

**Grüner Ladepark von effexx:** 14 Ladesäulen mit **26 Ladepunkten** hat die effexx Unternehmensgruppe auf ihrem Firmenparkplatz errichtet, davon befinden sich zwei Ladepunkte in einem öffentlich zugängigen Bereich.




| | |
|---|---|
| Projekt: | effexx Kommunikations- und Meldesysteme Verwaltungs GmbH |
| Stadt: | Netphen |
| Branche: | Industrie, Gewerbe & Handel |
| Bauart: | Neubau |
| Inbetriebnahme: | 2022 |
| effexx Leistungsbereich: | effexx green |
| Projektumfang: | Ladepark mit 14 Ladesäulen (davon eine öffentlich), mit Abrechnungs- und Lastmanagementsystem sowie angeschlossener PV-Anlage |
| Ziel: | Beitrag zur e-Mobilität, Benefit anbieten mit eigener Ladeinfrastruktur |
| Technische Systeme: | Ladesäulen 11-22kW, e-green SmartCharge-Abrechnungssystem, ASKI-Lastmanagmentsystem und Kostal-Wechselrichter |

DER LADEPARK DER EFFEXX UNTERNEHMENSGRUPPE

## 14 Ladesäulen inklusive eigenem Abrechnungssystem

**Grüner Ladepark von effexx:** 14 Ladesäulen mit **26 Ladepunkten** hat die effexx Unternehmensgruppe auf ihrem Firmenparkplatz errichtet, davon befinden sich zwei Ladepunkte in einem öffentlich zugängigen Bereich.

Mit dem eigenen Abrechnungssystem für die Ladeinfrastruktur können folgende Fälle abgebildet werden:

a. Abrechnung von Mitarbeitern -privat- von Unternehmen
b. Abrechnung von Dienstwagenfahrern von Unternehmen
c. Abrechnungen im öffentlichen Bereich (Roaming)
d. Direct Payment mit z. B. Kreditkarten, ApplePay u.s.w.
e. Lastmanagement



VORTEILE EINER EIGENEN LADEINFRASTRUKTUR SIND VIELFÄLTIG

## Warum sollte Ladeinfrastruktur errichtet werden?

a.) Gesetzliche Vorgaben aus dem s. g. GEIG-Gesetz (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastrukturgesetz), welches den Ausbau der Leitungs- und Ladeinfrastruktur für Elektromobilität bei zu errichtenden und bestehenden Gebäuden bundesweit einheitlich regelt
b.) Rendite erwirtschaften
c.) $CO^2$-Fußabdruck verbessern
d.) teilweise ESG-Anforderungen bedienen
e.) öffentliches Interesse aufgrund steigender E-Mobilität
f.) Imagepflege zum Thema Nachhaltigkeit
g.) Mitarbeiter-Gewinnung/Bindung



Dirk Nitschke

Vertriebsbeauftragter

+49 271 7095 - 621 dirk.nitschke@effexx.com