

# "Zukunft laden" mit leistungsstarkem Ladepark

Mit August Rüggeberg konnte effexx green ein renommiertes, international tätiges Unternehmen bei der Umsetzung eines zukunftsorientierten Ladeinfrastrukturprojekts begleiten. Ziel war der Aufbau eines leistungsfähigen und skalierbaren Ladeparks für Mitarbeitende und Besucher – effizient, zuverlässig und nahtlos in die bestehende Infrastruktur integriert.



<b>Projekt:</b>	August Rüggeberg GmbH & Co. KG
<b>Stadt:</b>	Marienhöhe
<b>Branche:</b>	Industrie, Gewerbe & Handel
<b>Bauart:</b>	Neubau
<b>Inbetriebnahme:</b>	2025
<b>effexx Leistungsbereich:</b>	effexx green
<b>Projektumfang:</b>	30 AC-Ladepunkte, neuer Verteilerschrank
<b>Technische Systeme:</b>	Ladeinfrastruktur
<b>Besondere Herausforderungen:</b>	Anspruchsvoller Tiefbau

**Mit August Rüggeberg konnte effexx green ein renommiertes, international tätiges Unternehmen bei der Umsetzung eines zukunftsorientierten Ladeinfrastrukturprojekts begleiten. Ziel war der Aufbau eines leistungsfähigen und skalierbaren Ladeparks für Mitarbeitende und Besucher – effizient, zuverlässig und nahtlos in die bestehende Infrastruktur integriert.**

Die August Rüggeberg GmbH & Co. KG ist ein deutscher Hersteller von Werkzeugen mit Sitz in Marienhöhe. Das familiengeführte Unternehmen vertreibt seine Produkte unter dem Markennamen Pferd Tools und entwickelt seit dem Jahr 1799 hochwertige Lösungen für die Oberflächenbearbeitung.

## Großer Ladepark mit klarer Struktur

Insgesamt wurden 30 AC-Ladepunkte installiert, jeweils mit einer Leistung von 22 kW. Damit entstand ein großer Ladepark, der den steigenden Anforderungen an Elektromobilität gerecht wird und langfristige Nutzungssicherheit bietet.

Ein zentraler Bestandteil des Projekts war die Installation und der elektrische Anschluss eines neuen **Verteilerschranks**, der die notwendige Leistung bereitstellt und die Grundlage für einen stabilen Betrieb schafft. Zusätzlich wurden die Ladepunkte an die **bestehende Abrechnungslösung des Kunden** angebunden, sodass eine transparente und

komfortable Nutzung gewährleistet ist.

Alternativ können Kunden auch unser **eigenes Abrechnungssystem e green Smartcharge nutzen** – beide Varianten sind individuell umsetzbar.

## ZUFRIEDENE KUNDEN

# Was unsere **Kunden** sagen

*„Mit effexx green haben wir einen Partner gefunden, der unsere Anforderungen an eine zukunftsfähige Ladeinfrastruktur von Anfang an verstanden und zuverlässig umgesetzt hat. Die Planung und Realisierung des Ladeparks verlief strukturiert, effizient und transparent – **von der elektrischen Anbindung bis zur Integration in unsere bestehende Abrechnungslösung**. Besonders überzeugt hat uns die lösungsorientierte Zusammenarbeit auch bei komplexen baulichen Herausforderungen.“*

*- Marc Nixdorf, Projektleiter August Rüggeberg GmbH & Co KG*



## Anspruchsvoller Tiefbau als Herausforderung

Eine besondere Herausforderung stellte der komplexe Tiefbau dar:

*„Gemeinsam mit unserem erfahrenen Partner Otto Quast konnten wir diese Aufgabe erfolgreich meistern. Durch enge Abstimmung und präzise Planung wurden die Tiefbauarbeiten termingerecht und in hoher Qualität umgesetzt – eine entscheidende Voraussetzung für die sichere und nachhaltige Installation der Ladeinfrastruktur“, resümiert Lothar Quast, Geschäftsführer von effexx green.*

## Reibungslose Abstimmung und effiziente Umsetzung

Die Abstimmung mit dem Kunden – insbesondere zur elektrischen Anbindung – verlief von Beginn an sehr strukturiert, schnell und lösungsorientiert. Viele Vorarbeiten waren bereits umgesetzt. Dies ermöglichte eine reibungslose Projektabwicklung und verkürzte die Umsetzungszeit deutlich.



## Erfolgreiche Partnerschaft mit Blick nach vorn

**Das Projekt bei August Rüggeberg zeigt eindrucksvoll, wie sich technische Komplexität, anspruchsvolle Bauleistungen und moderne Ladeinfrastruktur durch gute Vorbereitung, enge Zusammenarbeit und klare Kommunikation erfolgreich verbinden lassen.**

effexx green konnte damit einen weiteren Beitrag zur nachhaltigen Mobilität eines namhaften Industrieunternehmens leisten.

Ihr Ansprechpartner



Roman Ax

Vertriebsbeauftragter

[+49 271 7095 - 618](tel:+492717095618) [roman.ax@effex.com](mailto:roman.ax@effex.com)