



BLUMENBECKER

WIR LIEFERN ANTWORTEN

INDUSTRIE-AUTOMATION

INDUSTRIE-HANDEL

INDUSTRIE-SERVICE

REFERENZEN

Schaltanlagenbau

180 Schaltanlagen für einen Hersteller von Energiespeicherlösungen



AUFTRAGGEBER

INTILION

INTILION AG
Wollmarktstraße 115c
33098 Paderborn

REALISATION

Blumenbecker
Automatisierungstechnik GmbH
Sudhoferweg 99-107
59269 Beckum

T: +49 2521 8406-0
bat.beckum@blumenbecker.com

AUFGABE

Fertigung von 180 Schaltanlagen für einen
Hersteller von Energiespeicherlösungen

Ausführung: 2023

SCHALTANLAGENBAU

Von der Beratung und Projektierung über Konstruktion und Softwareentwicklung bis zur Schaltanlagenproduktion, der Elektromontage und der Inbetriebnahme bietet Blumenbecker alle Automatisierungsleistungen aus einer Hand. Wir konstruieren in CAD und EPLAN P8 und fertigen die Schaltanlagen in unserem modernen Werk in Beckum. In einem unabhängigen Prüffeld führt unser qualifiziertes Fachpersonal Prüfungen nach allen wichtigen Normen und Vorschriften durch.

INTILION AG

■ 2019 wurde die INTILION AG aus der HOPPECKE-Unternehmensgruppe ausgegliedert. Das Unternehmen ist Lieferant für Energiespeicherlösungen. Dabei setzt es auf nachhaltige und intelligente Lösungen für die Industrie in Form von stationären Energiespeichern für zum Beispiel Windkraft- oder Photovoltaikanlagen.

DIE AUFGABE

■ 2021 suchte INTILION einen verlässlichen Lieferanten für Schaltanlagen. Nach der ersten Kontaktaufnahme und Beendigung des Auswahlverfahrens konnte Blumenbecker überzeugen. Der erste Auftrag war zugleich ein Großauftrag über 180 Schaltanlagen für die Serie „scalebloc“.

Das sind stationäre Energiespeicher von 70 bis 1.170 kw/h für den gewerblichen Gebrauch. Das Batteriespeichersystem ist sowohl für den Indoor- als auch für den Outdoorbereich und umfasst außerdem noch ein wetterbeständiges Gehäuse und eine Klimatisierung. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: Ob zur Optimierung des Eigenbedarfs, zum Lastspitzenmanagement oder als Anlage für den Netzersatz. Darüber hinaus dient der „scalebloc“ als Unterstützung für die Ladesäule des E-Autos.





»Zusammenarbeit, Expertise, die Flexibilität, auf spezielle Wünsche einzugehen, und natürlich die Ergebnisse. Das Rundum-Paket passt zu 100 %.«

Christina Rüsing, Head of Purchasing, INTILION AG

DIE LEISTUNG

■ In der neuengerichteten „INTILION-Halle“ bei Blumenbecker startete die Serienfertigung von 180 Schaltanlagen. Eigens für diesen Auftrag legte Blumenbecker ein separates Lager an und übernahm die Materialien des bisherigen Lagers. Ebenso musste ein Batteriespeicherschaltschrank zur Prüfung der „scalebloccs“ aufgebaut werden. Dieser steht im Außenbereich.

DIE VORTEILE

- | Übernahme von Materialien
- | Aufbau des vorhandenen Lieferantennetzwerks
- | Hohe Flexibilität
- | Langjährige Erfahrung und Know-how
- | Zertifizierte Qualität



WIR FREUEN UNS AUF
IHRE ANFRAGE.