



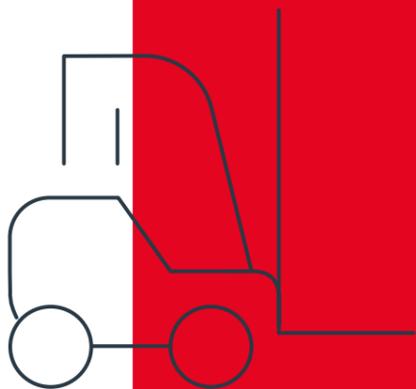
Project Business

Ihr Ladeprojekt.
Unsere Kompetenz.
Unsere Leidenschaft.



Immer mit einem
Ziel vor Augen

das Beste aus Ihrer Intra- logistik heraus- zuholen



Wir halten Ihnen den Rücken frei!

Von Tag eins –
kundenindividuell
und skalierbar



Maximale Verfügbarkeit
Ihrer Flurförderzeuge

Verringerung des Brandrisikos

Energie- und kosteneffizienter
Betrieb

Sichere und normgerechte
Ladeinfrastruktur

Arbeitsschutzmaßnahmen
für MitarbeiterInnen

Steigern Sie Ihre Effizienz und reduzieren Sie Ihren Handlingaufwand

Unsere zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Batterieladelösungen unterstützen Sie, Ihre Stillstands-Zeiten zu reduzieren und stellen die maximale Verfügbarkeit Ihrer Staplerflotte sicher. Wir bieten intelligente Lösungen für einen schnellen und einfachen Batteriewechsel und denken weiter, wenn Speziallösungen gefordert sind.

Nutzen Sie Ihren Lagerplatz optimal

Unsere Ladelösungen sind wahre Platzwunder. Durch ihre kompakte Bauweise helfen sie, wertvollen Lagerplatz einzusparen und nutzen diesen optimal aus.

Erleben Sie maximale Flexibilität und Innovationsfähigkeit

Tägliche Abläufe schnell anzupassen ist in der Intralogistik entscheidend. Unsere hochwertigen Lademodule und -racks sind vielseitig einsetzbar und wiederverwendbar. Sie können auf einfache Weise erweitert werden.

Reduzieren Sie Ihre Kosten

Nutzen Sie Ihre Potentiale von geringeren laufenden Kosten, weniger Zeit- und Handlingaufwand voll aus. Optimieren Sie mit uns Ihre Abläufe.



Umfassende
Beratung



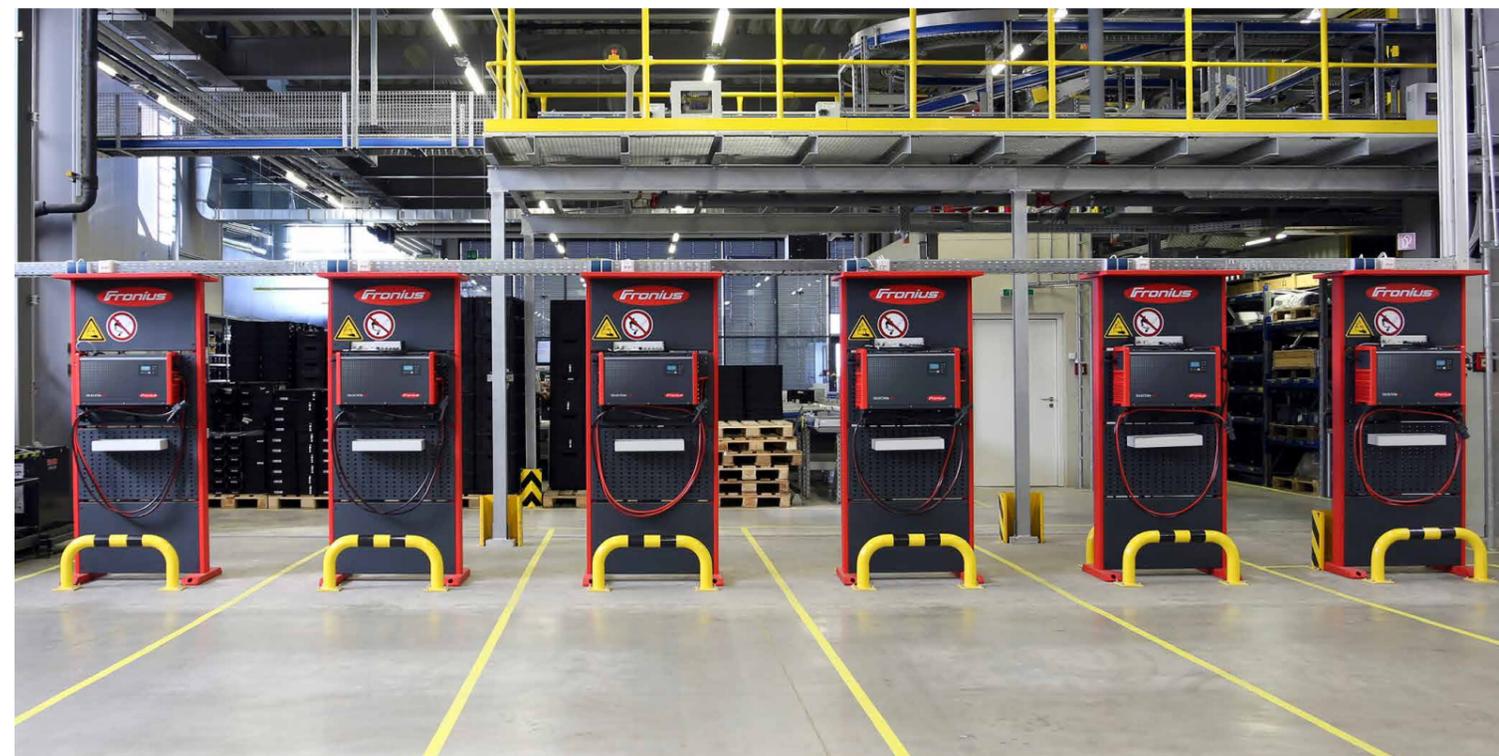
Individuelle
Planung



Aufbau durch
Experten



Unterstützung im
laufenden Betrieb



Alles aus einer Hand

1

Analyse

IST-Situations Erhebung vor Ort, einschließlich Analyse des möglichen Einsparungspotenzials und Überprüfung der Einhaltung der Sicherheitsnormen.

Mehrwert für unsere Kunden

- Aufzeigen von Energie-Einsparungspotentialen
- Unterstützung bei sicherheitskritischen Belangen
- Kostenreduktion durch Einsparungen von Wechselbatterien bis hin zu Flurförderzeuge

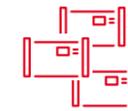
Laufender Support

Regelmäßige Überprüfung und Wartung Ihrer Ladeinfrastruktur. Wir entwickeln diese kontinuierlich weiter und analysieren für Sie laufend mögliche Optimierung- und Einsparungspotentiale. Für eine leistungsfähige Ladeinfrastruktur.



Einzelladeplätze

Unsere Einzelladeplätze sind besonders platzoptimiert konzipiert und stellen an strategisch wichtigen Stellen eine einfache Handhabung des Ladevorgangs sicher.



Batterieladeräume und Wechselstationen

Beim Betrieb einer kompletten Staplerflotte sollten Sie an die Errichtung eines eigenen Laderaumes denken.

Gerade wenn Ihr Platz begrenzt ist, kann ein intelligent geplanter Laderaum Ihren Platzbedarf um bis zu 50 % reduzieren und gleichzeitig beitragen Ihre laufenden Kosten zu optimieren. Reduzieren Sie Ihren Handlingaufwand und Ihre Batterieinvestitionen mit unseren Fronius Ladelösungen.



Outdoor Ladelösungen

Platzprobleme? Spezielle Anforderungen? Wir laden sowohl indoor als auch outdoor. Wir beraten Sie von kleinen Ladestationen bis zu kompletten Laderäumen, welche auch im Freien betrieben werden können.

2

Planung

Kundenspezifische Planungen kompletter Batterieladelösungen inklusive Erstellung des Layoutplans.

Mehrwert für unsere Kunden

- Planung von Ladeinfrastruktur
- Einhaltung der technischen und rechtlichen Normen und Standards

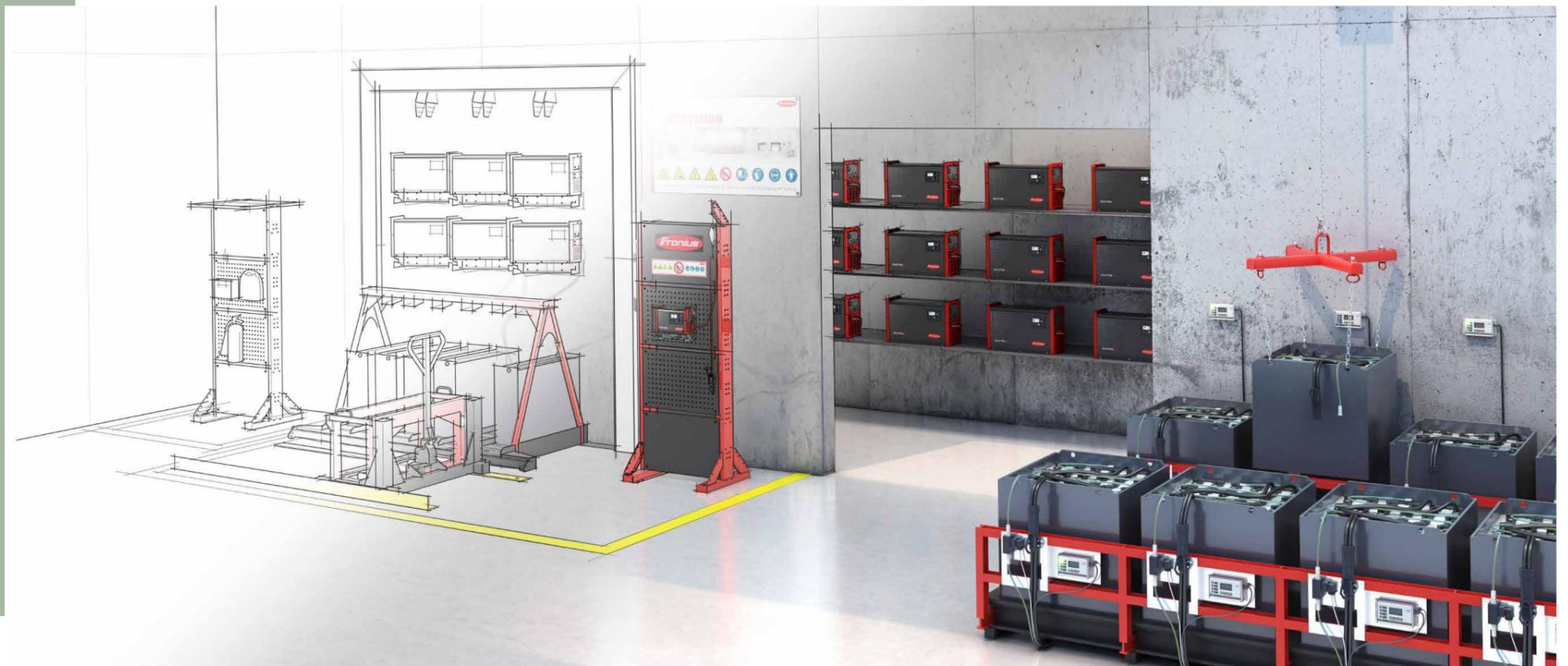
3

Realisierung

Projektsteuerung inkl. der Koordination von Sub-Kontraktoren, Abnahme der Ladelösung und Dokumentation sowie Schulung der Mitarbeiter vor Ort.

Mehrwert für unsere Kunden

- Aufbau, Abnahme und Inbetriebnahme der schlüsselfertigen Ladelösung
- Ein Ansprechpartner während des gesamten Projekts
- Reduktion des Handlingaufwands
- TÜV-Zertifikat auf Wunsch



Unsere Leidenschaft



Digitale Ladelösung

Gehen Sie über die Grenzen des konventionellen Ladens hinaus – dank unserer Vernetzungslösung Charge & Connect ist dies nun möglich. Profitieren Sie von Load Balancing und optimieren Sie aktiv Ihre Lasten oder verbinden Sie Ihre Ladeinfrastruktur mit Ihrer Photovoltaikanlage, um Ihre laufenden Kosten und Ihren CO₂-Fußabdruck zu reduzieren.

Zeit ist Geld

Herausforderung bei unserem Kunden:

Die Ladeinfrastruktur war dezentral platziert, dies war teilweise mit langen Anfahrtswegen und erheblichem Batteriewechselaufwand verbunden. Entsprechend suchte unser Kunde nach einer neuen, effizienteren und zeitoptimierten Ladeinfrastruktur.

Unsere Lösung:

Mit unserer Wechselstation inkl. Verschiebewagen konnten wir für ihn die Batteriewechselzeit um 80 % reduzieren. Der Wechselvorgang dauert jetzt je Batterie nur mehr zwei Minuten.



Überkopf Laden

Herausforderung bei unserem Kunden:

Aufgrund des sehr begrenzten Platzes im Lagerraum befand sich die Ladeinfrastruktur im Souterrain. Dadurch gestaltete sich das Laden der Batterien sehr ineffizient und zeitaufwendig.

Unsere Lösung:

Gemeinsam mit unserem Kunden entwickelten wir eine unkonventionelle Ladelösung, welche zu 100 % seine Anforderungen erfüllt. Unsere Überkopf-Ladelösung ermöglicht nun effizientes Laden im Lagerbereich.



Outdoor Laden

Herausforderung bei unserem Kunden:

Begrenzte Platzverhältnisse in der Lagerhalle sowie spezielle Brandschutzanforderungen stellten unseren Kunden vor große Herausforderungen.

Unsere Lösung:

Gemeinsam mit ihm haben wir zwei normgerechte Outdoor-Ladelösungen entwickelt, welche seine speziellen Anforderungen erfüllt.





Thinking Beyond Charging

Wer wir sind

Eine brillante Idee ebnete den Beginn unserer Reise: Günter Fronius baute das erste Ladegerät zum Wiederaufladen von Autobatterien, sodass diese länger genutzt werden konnten.

Heute, mehr als 75 Jahre später, laden Fronius Perfect Charging Batterien kostengünstig und nachhaltig – für maximale Verfügbarkeit von Flurförderzeugen und AGVs. Wir erweitern kontinuierlich unser Angebot, um unseren Kundinnen und Kunden zukunftssichere Lösungen mit dem größten Mehrwert bieten zu können.

Was uns antreibt

Wir stehen für innovative, nachhaltige Ladelösungen, die heute Werte schaffen und Antworten auf die Herausforderungen von morgen geben. Die Zukunft zu gestalten, bedeutet für uns, über das Laden hinauszudenken. Die analoge und digitale Welt zu verbinden. Und unseren Beitrag zu einer CO₂-neutralen Intralogistik zu leisten. Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden wollen wir spannende neue Wege gehen und Lösungen schaffen, die Nachhaltigkeit und Effizienz in der Intralogistik in Einklang bringen.

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
T +41 44 81 79 944
F +41 44 81 79 955
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
T +49 66 55 91 69 40
F +49 66 55 91 69 430
pc-germany-support@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-30 00
F +43 7242 241-95 25 60
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com