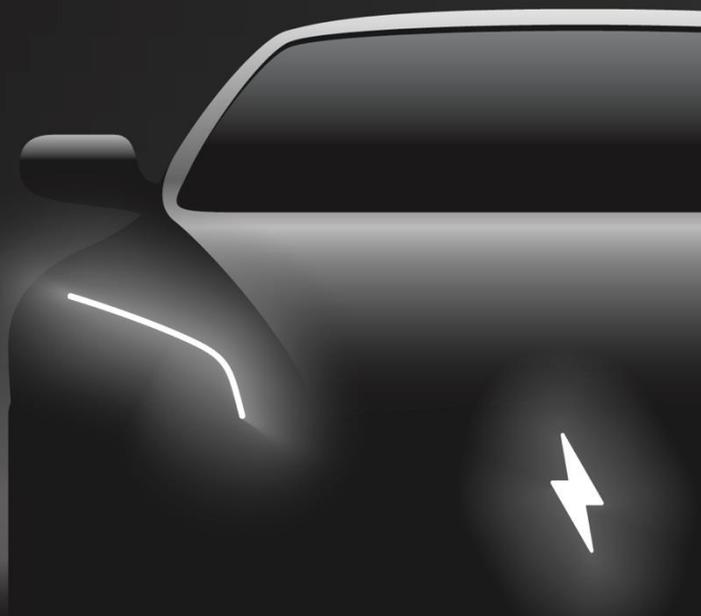




**Gemeinsam eine grünere
Zukunft erschaffen**



Beck & Pollitzer

Wir möchten etwas bewegen

Beck & Pollitzer unterstützt aktiv den weltweiten Wandel hin zu einer grüneren Zukunft, indem wir die Batterie-, und Elektrofahrzeugsektoren unterstützen und neue Fertigungstechnologien schaffen, welche den Menschen grüne, erneuerbare Energien näherbringen werden.

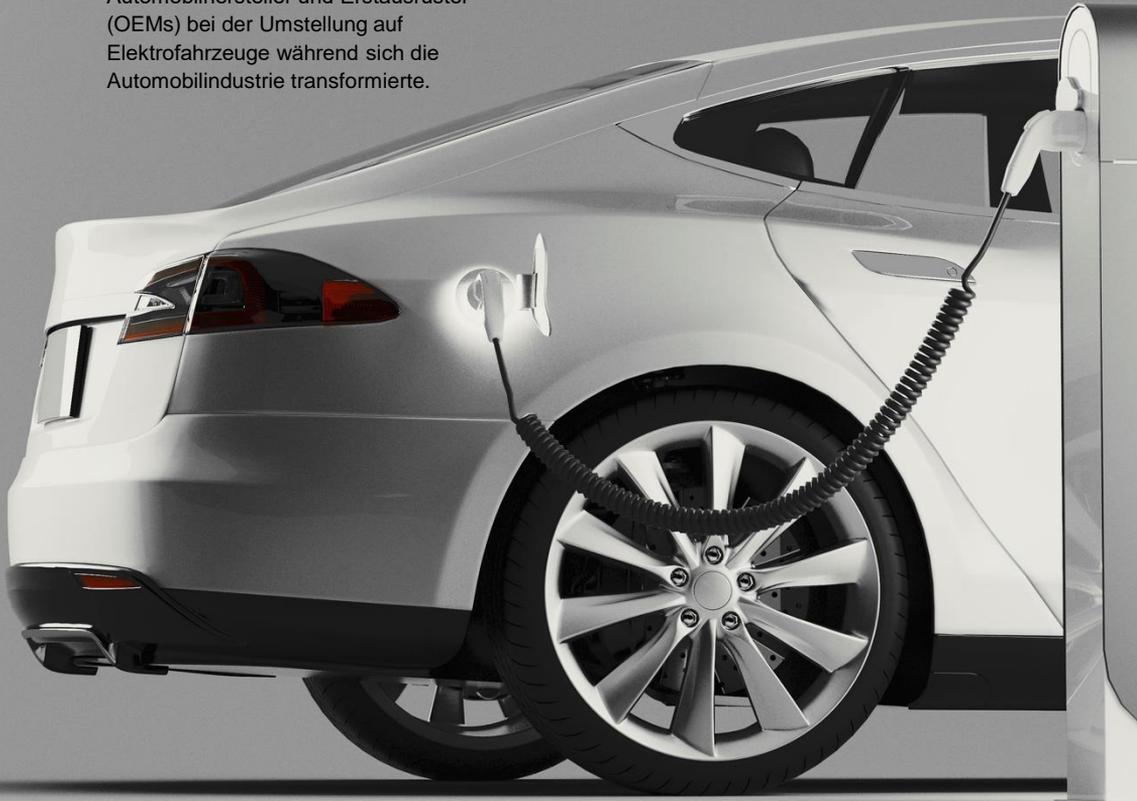
Auf eine grünere Zukunft zusteuern

Der Aufstieg des Elektrofahrzeugs (Electrical Vehicle – EV) transformiert die Automobilherstellerindustrie und lässt die Nachfrage nach Batteriezellen steigen

Beck & Pollitzer unterstützt viele der weltweit führenden Automobilhersteller und hat langjährige Partnerschaften mit erstklassigen Kunden aufgebaut

Beck & Pollitzer unterstützte Automobilhersteller und Erstausrüster (OEMs) bei der Umstellung auf Elektrofahrzeuge während sich die Automobilindustrie transformierte.

Wir bieten durchgehende Lösungen, wie die Installation von Batteriefertigungslinien und den Umbau von Automobilwerken weltweit, und unterstützen unsere Kunden somit maßgeblich auf dem Weg in eine grünere Zukunft.



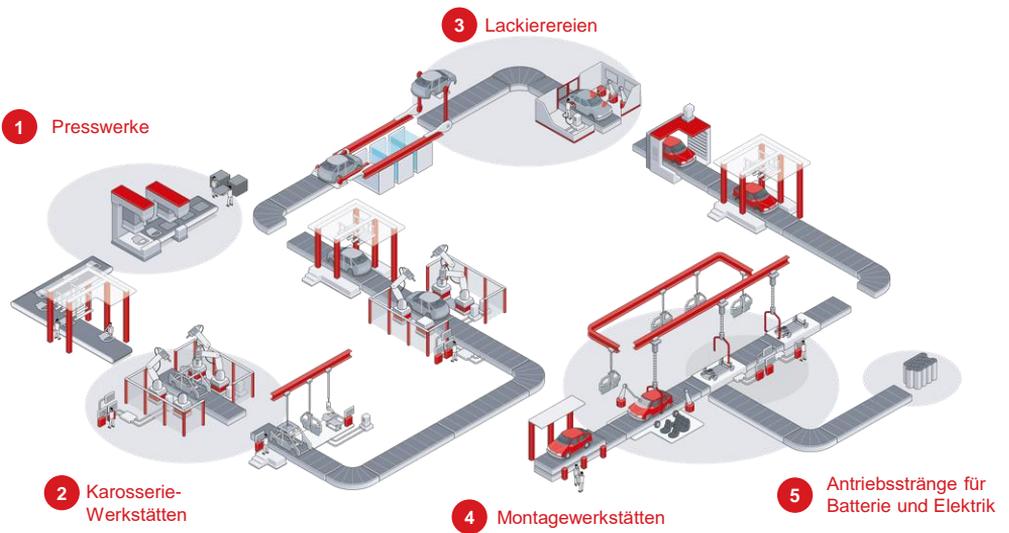
Wir wollen helfen

Unsere Leidenschaft und Erfahrung kommt Ihrem Unternehmen zugute. Mit unserer konsequenten Vorgehensweise in der Montage und im Projektmanagement sind wir weltweit präsent.

Wir bieten erstklassigen Service:

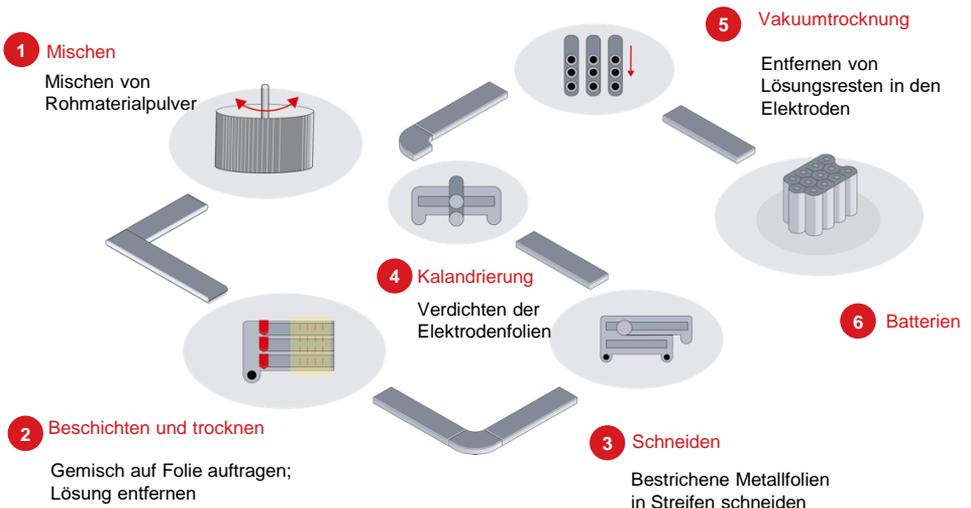
- Montage und Verlagerungen von Batteriefertigungslinien weltweit
- Montage von Pressenlinien, Rohkarosserie- und Montagelinien für batterieelektrische Fahrzeuge
- Modifizierung von bestehenden Rohkarosserien für Hybridvarianten.





Durch Montageprojekte, welche wir für eine Vielzahl von Automobilherstellern auf allen Kontinenten abwickeln durften - vom Stanzen bis hin zur Endmontage - konnte Beck & Pollitzer unvergleichliche Erfahrungen und Kenntnisse sammeln, womit wir Ihre Umstellung unterstützen können.

Nach dem Untergang des Verbrennungsmotors und der Einführung des Elektromotors sind wir nun Spezialisten auf dem Gebiet der Batteriezellenherstellung – von Mischtechnik bis hin zur Ausreifung und Klassifizierung. Egal ob Sie einen neuen Anstrich oder ein Trocknungsgerät, die Montage einer Schneide- oder Kalandermaschine brauchen, wir können Ihnen helfen.





Neue Rohkarosseriemontage

Rohkarosseriemontage für einen führenden OEM

Beck & Pollitzer wurde von einem US-amerikanischen Elektrifizierungsunternehmen beauftragt, neue Model Y Rohkarosserien zu montieren. Für diesen führenden Erstausrüster durfte Beck & Pollitzer folgende Arbeiten durchführen:

- Karosserie: Seitenteile innen (LH / RH)
- Karosserie: Seitenteile außen (LH / RH)
- Hang online – final
- Struktur, Rolltische und Hebesysteme

Das Projekt hatte eine extrem kurze Deadline zur Fertigstellung. Die Zeitspanne von Design bis Fertigung war knapp und mehrere Modifizierungen zusammen mit dem OEM vor Ort waren notwendig. Immerhin stand die Lieferkette schon aufgrund der Brände in Kalifornien vor großen Herausforderungen.

Dennoch wickelte das Beck & Pollitzer USA Team, wie gewohnt, dieses Projekt nach den höchsten Standards und zielgenau ab und stellte somit sicher, dass unser Kunde sein revolutionäres EV-Modell pünktlich und budgetgetreu liefern konnte.



Ablauf

Streng eingehalten



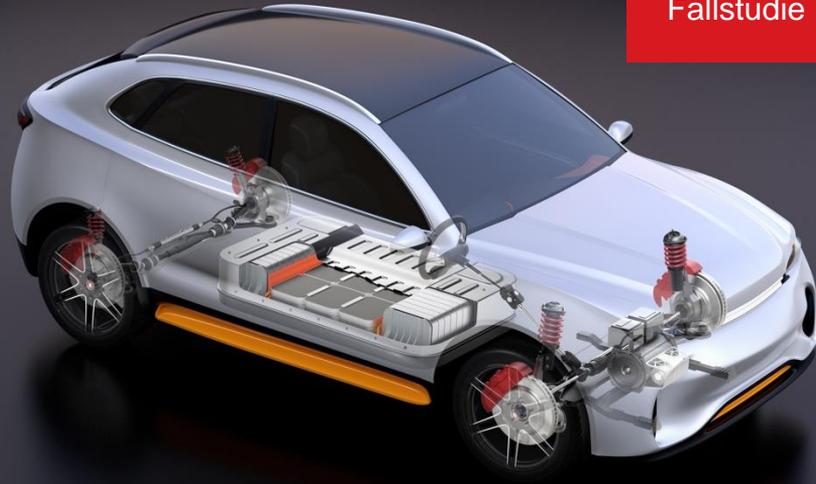
100%

Kundenzufriedenheit

Maßgefertigte

Lösung

Fallstudie



Batteriezellenfertigungsanlage

Montage von Prozessausrüstung für die Herstellung von wiederaufladbaren Batterien

Beck & Pollitzer USA wurden mit deren bisher größtem Projekt beauftragt.

Unser Kunde erschuf die Anlage mit dem Plan, den weltweiten Wandel hin zu erneuerbaren Energien zu beschleunigen. Das wollen sie mit zunehmend bezahlbaren Elektrofahrzeugen und Energieprodukten erreichen. Beck & Pollitzer überwachte die Montage von Prozessausrüstung für die Herstellung von wiederaufladbaren Batterien für diesen Automobilriesen.

Zu den Herausforderungen gehörte mitunter die Montage eines großen Anode Trocknungssystems auf engstem Raum und um zahlreiche andere Auftragnehmer und Handwerker herum, über drei Stockwerke hinweg. Jedoch konnten diese Herausforderungen mit strategischer Planung und exzellenter Teamorganisation bewältigt werden. Die Instandhaltungsunterstützung, die wir diesem Kunden nach wie vor bieten, lässt sie ihrem Ziel bezahlbare Elektrifizierung in die Welt zu bringen wieder einen Schritt näher kommen.



5 Jahre

Kontinuierliche Präsenz



Hohe

Zusammenarbeit mit
verschiedenen
Interessensgruppen



120

operative Mitarbeiter
vor Ort



Fallstudie

 **Montage einer F&E Zellenanlage**

Mit dem jüngsten Elektrifizierungsprojekt gestaltet Beck & Pollitzer eine grünere Zukunft

Als eine der weltweit führenden Firmen für umweltfreundliche Lösungen ein zukunftsweisendes Verfahren in das jüngste Grüne-Energie-Investment der Forschung & Entwicklung (F&E) im Vereinigten Königreich einbinden wollte, fiel die Wahl ganz klar auf Beck & Pollitzer.

Viele von Beck & Pollitzers traditionellen Fähigkeiten und Werkzeugen waren gefragt um diese anspruchsvolle Montage abzuwickeln, natürlich angepasst an dieses Hightech-Verfahren. Die NMP Rückgewinnungseinheit wog satte 20.000kg. Zusammen mit unserem Kunden und einem Spitzeningenieursteam haben wir die Einheit auf einer maßgefertigten 20x8m Zwischenplattform vormontiert. Dann, mithilfe eines 400-Tonnen-Portalkrans, brachte unser Team die vollständig montierte Einheit (Gesamtgewicht 45.000kg) an den Zielstandort ein.

Beck & Pollitzer, eine der weltweit ältesten Montagefirmen, demonstriert weiterhin ihre Flexibilität und ihre Agilität indem sie die neuesten Technologien pünktlich, budgetgetreu und sicher weltweit montiert.


45 Tonnen
Schwerlast


Hohe
Zusammenarbeit mit verschiedenen Interessensgruppen


100%
Kundenzufriedenheit

Mit uns bleiben Sie vernetzt

Beck & Pollitzer war instrumentell an vielen der jüngsten Elektrifizierungsprojekten in der Automobilindustrie in Europa und den USA beteiligt. Die Zusammenarbeit mit Vordenker:innen der Industrie platziert Beck & Pollitzer an die vorderste Stelle im Bereich dieser revolutionären Verfahren, welche zu einem grüneren und nachhaltigeren Energieversorgungssystem führen wird.

Schlüsselfertige Lösung

Beck & Pollitzer plant, verwaltet und liefert Dienstleistungen im Bereich Montage, Demontage und Verlagerung von komplexem Maschinenequipment für alle Industriesektoren.

Weltweit einheitliche Abläufe

Wo immer auf der Welt Sie unsere Expertise brauchen, mit unseren standardisierten Abläufen stellen wir sicher, dass Sie immer Dienstleistungen und Lösungen nach Industriestandard erhalten.

Globale Ebene

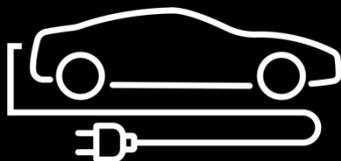
Mit Standorten im Vereinigten Königreich, Europa, Asien, Nordamerika, Australien und Japan verfügen wir über das weltweit größte internationale Netzwerk im Bereich der Montage. D.h. wo immer Sie Ihre Ausrüstung hin verlagern möchten, Beck & Pollitzer kann Ihnen lückenlosen Service bieten.

Sicherheit hat höchste Priorität

Unsere unangefochtene Expertise und Erfahrung, gepaart mit unseren standardisierten Abläufen, minimiert die Risiken die bei Montagen großer Maschinen auftreten können. Bevor wir auch nur irgendein Teil bewegen, und während jedes Schritts eines jeden Projekts, führen wir sorgfältige Arbeitssicherheitsaudits durch.

Seit mehr als 160 Jahren

Kein anderes Unternehmen weltweit hat mehr Erfahrung in der Montage von hochmodernen Produktionsanlagen, in mehr Industriesektoren als wir. Beck & Pollitzer montiert die neuesten Technologien - pünktlich, budgetgetreu, sicher, weltweit.





Beck & Pollitzer bietet hochqualitative Dienstleistungen:

Maschinendienstleistungen

- Installation & Montage
- Demontage & Entsorgung
- Interne Umstrukturierung
- Heben schwerer Lasten
- Abbau von Fabriken und Verlagerung
- Transport, Heben und Lagerung
- Lokale & weltweite Verlagerungen

Projektmanagement

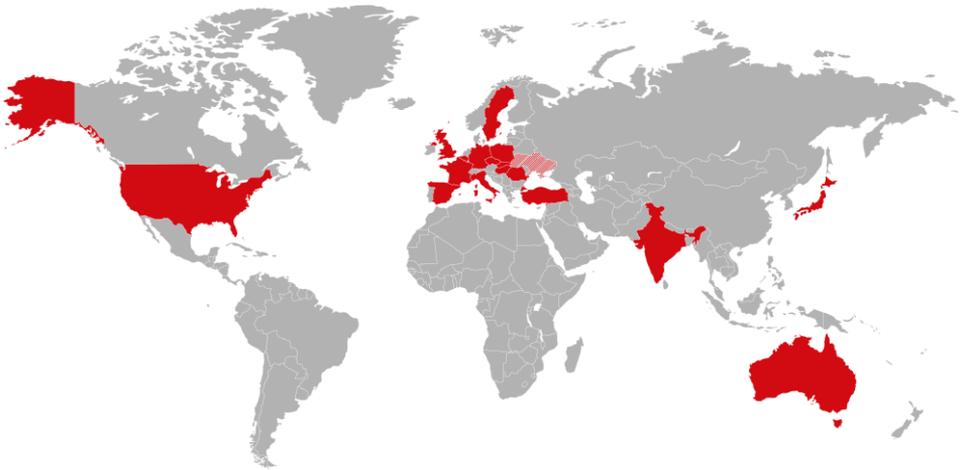
- Entwurf & Planung
- Gefährdungsbeurteilung und Arbeitssicherheitsmanagement
- Programmierung und Terminplanung
- Ressourcenplanung, Personalplanung
- Mehrsprachiger Kundenservice
- Baustellenleitung & und -aufsicht

Ingenieurdienstleistungen

- Entwurf & Installation Rohrleitungen
- Entwurf & Installation Elektrik
- Entwurf & Installation Stahlbau
- De- und Remontage der Ausrüstung
- Remontage und Prüfung der Elektrik

Fachliche Dienstleistungen

- Mestechnik / Laserabtastung
- Instandhaltungsservice
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme inkl. Funktionsprüfung
- Fachgerechte Maschinenmodifizierung



Standorte der Beck & Pollitzer Gruppe

Europa

Vereinigtes Königreich, Frankreich, Spanien, Italien, Deutschland, Schweden, Belgien / Benelux, Polen, Tschechische Republik, Ungarn, Rumänien, Slowakei, Ukraine

Asien

Türkei, Indien

Nordamerika

USA – South Carolina und Texas

Asien-Pazifik

Australien und Japan

Die Vorteile einer Zusammenarbeit mit Beck & Pollitzer

Schnellere & klügere Montage-, Verlagerungs-, und Entsorgungsdienstleistungen

Bewährte Abläufe und Vorgehensweisen, die für Sie funktionieren werden

Arbeitssicherheit — Exzellenz ist das Fundament unserer Arbeit

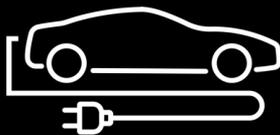
Expertise & Erfahrung – Niemand kann sich mit unseren 160 Jahren Erfahrung messen

Lokal & Global — Wir bestehen aus einem talentierten Team von über 1.000 Mitarbeiter:innen auf 3 Kontinenten

Flexibel & Akkurat — Dank unserer konsistenten Vorgehensweise sind großartige Ergebnisse garantiert

Kontaktieren Sie uns

Jede große Wandel startet mit dem ersten Schritt. Machen Sie Ihren indem Sie uns über E-Mail, Telefon oder unsere Webseite unter : www.beck-pollitzer.com/contact/ kontaktieren.



Finden Sie mehr über unseren Service heraus unter:
www.beck-pollitzer.com