

**Systemdienstleister für anspruchsvolle
und individuelle Montageleistungen
im Maschinen- und Anlagenbau**

Individuell angepasste Projektlösungen durchgehend aus einer Hand entlang der gesamten Wertschöpfungskette

UNSER KNOW-HOW FÜR IHREN ERFOLG



Leistungsübersicht

- ❖ Weltweite Betriebs-, Produktions- und Werksverlagerungen
- ❖ Maschinenmontage und Remontagen
- ❖ Reinraummontagen
- ❖ Verpackungslösungen
- ❖ Transportlogistik witterungsgeschützt unter Plane bis 6m Breite
- ❖ Projektbezogene Kranlogistik
- ❖ Schwergutlagerung bis 100to Hakenlast
- ❖ Intermodale Transportlösungen
- ❖ Weltweite Projektlogistik komplett aus einer Hand
- ❖ Inhouse-Servicelogistik
- ❖ Ersatzteillogistik
- ❖ Industrielle Kennzeichnung
- ❖ Verwertung

Branchenübersicht

- ❖ Kunststoffindustrie
- ❖ Versorgungsindustrie
- ❖ Automobil- und Zulieferindustrie
- ❖ Chemische und petrochemische Industrie
- ❖ Lebensmittelindustrie
- ❖ Maritime Industrie
- ❖ Maschinenindustrie
- ❖ Pharmaindustrie
- ❖ Umformindustrie
- ❖ Verpackungsindustrie
- ❖ Mobilisierungsindustrie
- ❖ Sicherheitsindustrie
- ❖ Unternehmensabwicklung - Sicherstellungen – Verwahrung
- ❖ Auktionen

Engineering

- ❖ Gesamtheitliches Projektmanagement
- ❖ Begehungen
- ❖ Ist-Aufnahme
- ❖ Projektplanung
- ❖ Layoutplanung
- ❖ Industrievermessung

- ❖ Beratung, Begleitung, Realisierung
- ❖ Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen
- ❖ Zertifizierte Qualitätsstandards
- ❖ Projektsupport
- ❖ Consulting

Anwendungsvielfalt



- ❖ Power-Attack
- ❖ Hydraulisch funkferngesteuerte Transportsysteme
- ❖ Hydraulische Hebegeräte
- ❖ Hebehilfen für Rein- und Halbleiterräum
- ❖ Pick-Carry-Crane bis 60to Hakenlast
- ❖ Elektro-Kompaktstapler bis 30to Hub
- ❖ Hubgerüsttechnik
- ❖ Luftgleitkissentechnik
- ❖ Schwerlastfahrwerke bis 100to Traglast
- ❖ Sonderkonstruktionen für Handling
- ❖ Synchrondruckwerke
- ❖ Parallel-, Tandem- und Containerfahrwerke
- ❖ Maschinenroller bis 150to Nutzlast

Schwergutlager (Metropolregion Stuttgart & Niederrhein)

- ❖ Schwergutlagerflächen bis 100to Hakenlast
- ❖ Unterkante Kranhaken bis 12m
- ❖ Ebenerdig befahrbar für witterungsgeschützte Verladung
- ❖ Bodenbelastung bis 40to/qm
- ❖ Entladung direkt unter Portalkran
- ❖ Vorhaltung von Anschlagmittel, Wirbelböcke, Traversen
- ❖ Stützenfreie Flächenstruktur
- ❖ Zolllager / Sicherungsflächen
- ❖ Verpackungsfläche mit angegliedertem Zuschnitt
- ❖ FFZ mit 5,10 und 16to Hublast
- ❖ Montageflächen mit Medienversorgung
- ❖ Ausstellungsflächen
- ❖ Partnerflächen in München, Berlin, Hamburg, Bremen

Verpackung

- ❖ Individuelle Herstellung von Holz-Umverpackungen u.a. mit Stahlverstärkten Böden für See-, Luft und Landtransport
- ❖ Kisten, Verschlüge, Konstruktionen, Paletten nach IPPC-Standard
- ❖ Wahl der Verpackung je nach Versandgut und Transportart gemäß Verpackungsspezifikationen
- ❖ Verpackung in unserem Schwergutlager oder in Ihrer Produktion direkt, alternativ im Packschuppen in Hafenbereichen
- ❖ Optische und Inhaltliche Eingangskontrolle
- ❖ Dokumentation der einzelnen Verpackungsschritte
- ❖ Containerstauung
- ❖ Konservierung
- ❖ Dokumentenmanagement

Verpackung (Sonderlösungen)

- ❖ Sonderlösungen in unserem Schwergutlager oder produktionsnah
- ❖ VCI-Verpackung nach DIN 55 530 und 55 531
- ❖ Aktiver und passiver Korrosionsschutz
- ❖ Schutzschicht Methode auf Basis Öl oder Wachs
- ❖ Sonderfolien
- ❖ Kälte, Hitze, UV-Schutz, antistatischer Schutz
- ❖ Schrumpfen zum direkten Schutz vor Bewitterung und UV-Strahlen
- ❖ Lagerung im Freien ohne Umkistung möglich
- ❖ Trockenmittel nach DIN 55 473
- ❖ Wattierte Verpackungsfolien für sensible Außenflächen an Maschinen
- ❖ Anwendbar auf Kundenflächen

Projektlogistik – unser Qualitätsversprechen für Ihren Erfolg

- ❖ Internationaler Seetransport Schwerpunkt Industriegütern Anlagenteile, Kolonnen
Maschinen und Peripherie incl. Vorläufe
 - ❖ internationale Sammelcontainer-Verkehre inklusive Door-to-Door-Verkehre
 - ❖ FOB – Lieferungen incl. Vorläufe
 - ❖ Weltweite, multimodale Vollcontainer-Verladungen
-
- ❖ Beratung in der Wahl der geeigneten Containerausrüstung
 - ❖ Organisieren der Vorläufe in die Seehäfen
 - ❖ Erstellen L/C-gerechter Transportdokumentation
 - ❖ Organisieren weltweiter Nachläufe im Hinterland
 - ❖ Transportversicherung

Mehrwertdienstleistungen

- ❖ Ein- und Ausbringung in Maschinenwannen
- ❖ Verbohren bzw. Verkleben von Maschinenwannen
- ❖ Kernbohrungen
- ❖ Verdübeln mittels Ankerstangen / Injektionsmörtel
- ❖ Einheben in Maschinenfundamente
- ❖ Aufsetzen auf Podeste
- ❖ Ausrichtung mit digitaler Wasserwaage
- ❖ Lasergestützte Ausrichtung / Positionierung
- ❖ Maschinenreinigung
- ❖ Flächenreinigung
- ❖ Auszeichnung



Industrievermessung

- ❖ Bestandsvermessung
- ❖ Hochpräzise Erfassung
- ❖ Entwurfsvermessung für Planungszwecke
- ❖ Erstellung von Dokumentationsplänen
- ❖ Beratung, Prüfung, Optimierung und Überwachung von Planungsabläufen
- ❖ Ausrichtung von Maschinen und Produktionslinien
- ❖ Einmessen von Maschinen und Produktionslinien
- ❖ Justieren von Maschinen

CO²-Neutrale Anwendungstechnik für eine saubere Umweltbilanz

- ❖ Power-Attack konzipiert für Einbringungen von Maschinen bis 15to auf engstem Raum
- ❖ Hydraulisches funkferngesteuertes Transportsystem bis 45to Maschinengewicht
- ❖ Einsatz von Elektro-Kompaktstapler bis 30to Tragkraft
- ❖ Einsatz von funkbesteuerter Hebetchnik
- ❖ Einsatz von elektrisch betriebenem Pick & Carry Crane bis 60to Hakenlast und 14m Arbeitshöhe
- ❖ Maschinenroller bis 100to Nutzlast
- ❖ Weltweiter Zugriff auf Hubgerüste mit einer Kapazität bis 300to

Kontakt

Verwaltung

- ❖ Powertrain Service GmbH | Habichtweg 3 | D-74369 Löchgau
- ❖ Tel.: +49 7143 9693446 | Fax: +49 07132 490762813
- ❖ online@powertrainservice.de | www.powertrainservice.de

Schwergutzentrum

- ❖ Hildenbrandstrasse 18 | 73035 Göppingen – Faurndau

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

