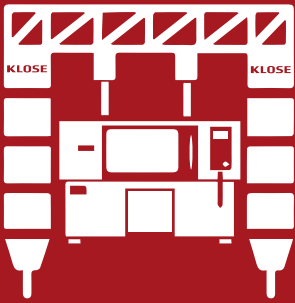


# 1 | FABRIK & MASCHINEN UMZÜGE



**KLOSE** | INDUSTRIAL SERVICE  
DER INDUSTRIEDIENSTLEISTER IN ASIEN-PAZIFIK

## DIENSTLEISTUNGSUMFANG:

# VERLAGERUNGEN

**KLOSE** hat eigens geschulte Experten, die die Anlagen unserer Kunden und die Bedeutung eines reibungslosen Umzugsprozesses verstehen. Hierbei spielt es keine Rolle, ob es sich um eine einzelne Maschine, ein ganzes Werk, einen gebäudeübergreifenden, innerstädtischen oder interkontinentalen Umzug handelt. Oder ob es sich um neue oder gebrauchte, kleine oder große, schwere oder leichte Anlagen handelt. Alle Aspekte Ihres Umzugs werden von unseren Fachleuten in eigener Regie abgewickelt. Von der mechanischen & elektrischen Demontage, Hook-down, Verpackung bis hin zum Schwertransport, einschließlich Abladen, Move-In, Nivellierung, Remontage, Hook-up und Inbetriebnahme. Dank der Unterstützung unserer Projektmanagement- und Engineering-Abteilungen, sowie einem umfangreichen Pool an Spezial-Equipment sind wir Ihr zuverlässiger Partner.

## PROJEKT MANAGEMENT

Unsere Teams unterstützen Sie von der Machbarkeitsstudie über die Erstberatung und das Engineering bis hin zur Überwachung der Arbeitsausführung und der Einhaltung von Meilensteinen. Wir simulieren Transportwege und Rigging-Methoden, entwickeln EHS-Konzepte und detaillierte Verfahrensanweisungen. Unsere vollständig digitalisierten Prozesse gewährleisten zudem, dass Sie jeden Schritt über unser ePortal nachvollziehen & überwachen können.

## INDUSTRIEVERPACKUNGEN

Mit unserer Erfahrung sorgen wir für einen angemessenen & optimalen Schutz Ihrer Waren während des gesamten Transportweges. **KLOSE** verfügt über eigene Holzbearbeitungs- & Verpackungsexperten, die für unsere Kunden maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Dank unseres 3D-Konstruktionsverfahrens können wir Ihnen lebensgetreue Zeichnungen zur Verfügung stellen und gemeinsam mit Ihnen die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse finden.

## REMOTE FIELD TEAM

**KLOSE** ist führend im Bereich der Digitalisierung und innovativer Lösungen für die Industrie 4.0. Im Jahr 2019 haben wir Remote Field Team (RFT), unsere selbst entwickelte Lösung für den virtuellen Fernsupport auf Baustellen, eingeführt. Dank RFT kann Ihr Spezialist virtuell vor Ort sein und die Situation durch die Augen unseres Technikers vor Ort betrachten. RFT überträgt das genaue Sichtfeld unseres Technikers und ermöglicht eine nahtlose Audiokommunikation. Über ein integriertes Display kann der Spezialist außerdem Zeichnungen, Handbücher oder andere Dokumente mit dem Techniker vor Ort teilen und sogar virtuelle AR-Marker setzen.



## UNSER LEISTUNGSANGEBOT IM DETAIL:

- > Machbarkeitsstudien, Entwicklung von Projekt- & Meilensteinplänen sowie Verfahrensanweisungen.
- > Erstellung von detaillierten EHS-Studien & Konzepten in Übereinstimmung mit gesetzlichen Gegebenheiten.
- > 3D-Laserscanning und Umwandlung in CAD-Zeichnungen vor Beginn der Demontage.
- > Detaillierte Kennzeichnung, Etikettierung und Inventarisierung der einzelnen Segmente und Teile.
- > Mechanische, elektrische, pneumatische und hydraulische Demontage aller Komponenten.
- > Metallverarbeitung, Umbau und andere damit verbundene Stahlarbeiten.
- > Ausbringung aller Komponenten mit Hilfe unserer Spezialausrüstung, bspw. elektrischen Pick & Carry Kränen.
- > Verpackung der Bauteile zum Schutz vor Beschädigung und Umwelteinflüssen.
- > (Internationaler) Transport auf der Straße, per Luft- oder See. In TH, MY und SG mit eigenem Fuhrpark.
- > Unterstützung bei der Zollabfertigung und anderen erforderlichen Dokumenten.
- > Entladen, Ausladen und Kontrolle der Lieferung. Move-In, Rigging und endgültige Positionierung.
- > Wiederausbau und Installation bis „Ready-for-production“, einschließlich E/A- und Funktionstests.