

Transport und Kranarbeiten

Flexibel und leistungsstark

Für schwere Komponenten und anspruchsvolle Baustellen-situationen bieten wir Ihnen flexible und leistungsstarke Transport- und Kranlösungen, die selbst komplexe Hebe-aufgaben effizient bewältigen. Erfahrene Spezialmonteure und Kranoperateure sorgen dafür, dass jede Hebe-, Montage- oder Störungseinsatztätigkeit schnell, präzise und sicher ausgeführt wird.

Renault C520 mit Mobilkran Effer 955

- Professionelle Ladungssicherung von HS-Komponenten dank Mittelschiene bis 7.3 t
- Kranreichweite bis 35 m, 360° Aktionsradius
- Arbeitskorb für bis zu 3 Personen (Reichweite 32 m)
- Seilwinde 2.5 t
- Höhensicherung nach SUVA-Norm
- Anhängerbetrieb mit 7.5 t Nutzlast
- Diverse Anbaugeräte: Betonkübel, Lastenjoch u.v.m.

Ihre Vorteile

- Schneller und flexibler Einsatz, auch für Störungsbehebungen
- Ersetzt Hebebühnen und Gerüste
- Chauffeure sind ausgebildete Spezialmonteure und Kranoperateure



Projektreferenz – UW Kühmoos

Projekt	Modernisierung der 380/220-kV-Umspannanlage Die seit 1974 bestehende Umspannanlage Kühmoos ist ein zentraler Knotenpunkt für die grenzüberschreitende Stromversorgung zwischen Deutschland, Frankreich und der Schweiz. Im Rahmen eines umfassenden Modernisierungsprojekts erneuern Amprión und TransnetBW die gesamte Anlage sowie die westlichen und östlichen Netzanbindungen.
Auftraggeber	TransnetBW GmbH
Standort	Kühmoos, Rickenbach (D)
Leistungen EnerTrans Switzerland AG	– Baustellenleitung und Koordination – Qualitätssicherung von Dokumentation, Planungs- und Ausführungsarbeiten – Engineering-Leistungen Primär- und Sekundärtechnik – Erweiterte Funktionsprüfungen inkl. Prüfkonzept und Zeitplanung – Demontage und Montage der Hebeltrenner auf neuen Fundamenten – Inbetriebsetzung Leistungsschalter

EnerTrans Switzerland unterstützt das Modernisierungsprojekt mit Fachkompetenz in der Primär- und Sekundärtechnik und trägt wesentlich zur Erneuerung dieses wichtigen Netzknotens bei.

Grids for tomorrow, shaped today

Unsere Ideen formen die Netzlösungen von morgen. Für unsere Kunden planen, bauen und betreiben wir die notwendige Infrastruktur im Bereich der Hoch- und Mittelspannung und sorgen mit unserem umfassenden Dienstleistungsangebot und dem grossen Know-how unserer rund 150 Mitarbeitenden für zukunftsichere Netze. Unser prozessorientiertes Managementsystem, welches nach ISO 9001 (Qualität), ISO 14001 (Umwelt) sowie ISO 45001 (Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz) zertifiziert ist, bildet die Grundlage für die kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse. Zudem richten wir unsere Sicherheitskultur an den Prinzipien der Safety Culture Ladder (SCL) aus.



EnerTrans

Montage, Service & Betriebssupport

EnerTrans ist der Schweizer Spezialist für Montage, Instandhaltung und Betriebssupport von Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen. Mit einem Team aus erfahrenen Ingenieuren und spezialisierten Fachhandwerkern garantieren wir sichere, effiziente und kundenorientierte Dienstleistungen.

Unsere Mission ist der zuverlässige und langfristige Betrieb elektrischer Infrastrukturen in der ganzen Schweiz. Sicherheit, Qualität und Verfügbarkeit stehen bei uns an oberster Stelle.

Als Komplettanbieter entlang des gesamten Anlagenlebenszyklus unterstützen wir Sie umfassend, von Antrieben und technischen Betreuung über die Projekt- und Bauleitung bis hin zu spezialisierter Transport- und Kranarbeiten alles aus einer Hand, sicher und zuverlässig. Darüber hinaus übernehmen wir die fachgerechte Montage sowie den Service Ihrer Anlagen.

Wir sind der ideale Partner für Stadtwerke, Energieversorger und Anlagenbetreiber, die höchste Zuverlässigkeit und Fachkompetenz erwarten. Als Teil von Equans Switzerland agieren wir als privater, unabhängiger Akteur.

Full-Service für Stadtwerke & Industrie

Planung · Montage · Instandhaltung | Arbeiten nach StromVV, SUVA-Richtlinien und mit ISO-9001-kalibrierten Messmitteln



Montage & Instandhaltung
Revision von Leistungsschalterantrieben (AHMA, HMB). Reparaturen an Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen.



Projekt- & Bauleitung
Koordination aller Hoch- und Tiefbauarbeiten
Überwachung von Qualität, Terminen und Kosten.



Transport & Kranarbeiten
Flexible Lösungen für schwere Komponenten und anspruchsvolle Baustellen.



Netzwerk & Know-how
Netzwerk aus führenden Herstellern und Montagespezialisten für Komponenten wie Transformatoren – ein zentraler Ansprechpartner für alle Arbeiten.

Montage und Instandhaltung

Präzise, effizient, zuverlässig

Wir prüfen und revidieren Ihre Leistungsschalterantriebe umfassend – von der visuellen Kontrolle über Ölproben bis hin zur Messung von Schaltspielen und Anlaufzeiten. Unsere Spezialisten arbeiten mit Originalbauteilen, modernster Werkstattausrüstung und nach ISO-zertifizierten Messstandards. So sichern wir langfristige Betriebssicherheit, hohe Anlagenverfügbarkeit und eine wirtschaftlich optimierte Lebensdauer Ihrer Schaltanlagen.

Antriebsrevision

- Antriebsrevisionen und Reparaturen: AHMA 1/4/8, HMB 1/4/8
- Reparaturen an Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen
- Störungsanalyse und -behebung (24/365, 1st & 2nd Level, mehrsprachig)
- Erfahrung aus über 100 revidierten Antrieben

Kontroll- und Inspektionsarbeiten

- Funktionskontrollen und Zustandsermittlungen an HS-, MS- und NS-Anlagen
- Elektrogeräteprüfung
- IH-Planung und -Management mit eigenem Tool

Montage & Umbauten

- Aufbau und Rückbau von HS-, MS- und NS-Anlagen
- Montagearbeiten an Primär- und Sekundärtechnik
- Transformatoren
- Schaltanlagen (Freiluft & GIS)
- SF6-Handling mit eigener DILO-Anlage
- Leitungen und Kabel
- Erdungsnetze
- Batterien und Zählerkomponenten



Projektleitung, Bauleitung

und technische Begleitung

Wir begleiten Ihre Neu- und Umbauprojekte rund um Unterwerke und Transformatorenstationen von der ersten Planung bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme – präzise, zuverlässig und termingerecht.

Unsere Projekt- und Bauleiter koordinieren sämtliche Hoch- und Tiefbauarbeiten, überwachen Qualität, Kosten und Termine und stellen sicher, dass alle Phasen höchste technische Standards erfüllen. Vor Ort sorgen sie für reibungslose Abläufe, klare Koordination aller Beteiligten sowie die konsequente Einhaltung von Qualitäts- und Sicherheitsvorgaben.

Ergänzend unterstützen unsere Fachspezialisten mit professionellen Montage-, Instandhaltungs- und Sicherheitskonzepten sowie fundierter technischer Beratung für Ingenieure, Planer und Betriebspersonal.

Unser Angebot

Projekt- und Bauleitung

- Neu- und Umbauprojekte für Unterwerke und Transformatorenstationen
- Hoch- und Tiefbau für Strominfrastruktur
- Ausführungsplanung, Kosten- und Terminkontrollen
- Schulung und Sensibilisierung der beteiligten Unternehmen
- Frühzeitige Risikobeurteilung und Sofortmassnahmen
- Teilnahme und Protokollierung von Bausitzungen

Technische Dienstleistungen

- Erstellung von Montage-, Instandhaltungs-, Havarie- und Sicherheitskonzepten
- Inbetriebsetzung und Inbetriebsetzungsüberwachung
- Betriebseinführung und Dokumentation
- Beratung für Ingenieure, Fachplaner und Betriebspersonal
- Unterstützung bei Projektierung, Kalkulation, Arbeitsprogrammen und Terminplanung

Weitere Anlagen & Systeme

- Eigenbedarfsanlagen, USV, Brandmeldeanlagen
- Rundsteueranlagen
- Kabeltrassen und Doppelböden
- Fachgerechte Demontage und Entsorgung von Altanlagen

