

FACT SHEET

## MASCHINENSANIERUNG UND INSTANDSETZUNG



EINE SACHE DER PRÄZISION

## UND DER BETRIEB LÄUFT WIEDER!

Wir sanieren Maschinen jeder Art.

### ÜBERHOLUNG UND SANIERUNG VON MASCHINEN

Das Überholen und Sanieren von Maschinen und Anlagen ist komplex und erfordert grosses Fachwissen. Je mehr Erfahrung die Spezialisten haben, umso besser ist das Ergebnis. BELFOR beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit der Überholung und Instandsetzung von Maschinen und Anlagen. Ein Zeitraum, in dem wir durch die Vielzahl der betreuten Projekte eine herausragende Position im Markt erreicht haben. Und – was am wichtigsten ist – eine feste Grösse für Kunden geworden sind, auf die sie jederzeit zählen können. Vor diesem Hintergrund bietet BELFOR heute ein breites Leistungsspektrum.

### EINIGE BEISPIELE AUS UNSEREM REPERTOIRE

- Werkzeugmaschinen
- Druckereimaschinen
- Textilmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Maschinen aus der Lebensmittelindustrie
- Hüttenwerksanlagen
- Walzwerkanlagen
- Maschinen aus Kautschuk- und Kunststoffverarbeitung
- Lokomotiven
- Industrieroboter



**WISSEN, WAS HILFT  
IN JEDEM FALL**

*«Technische Fähigkeiten sind dazu da, dass man sie ständig erweitert. Und auf dem neuesten Stand hält.»*



[www.belfor.ch](http://www.belfor.ch)

**UNSERE LEISTUNGEN**

**Erstmassnahmen zur Schadenstabilisierung**

- Bergen, Konservieren, Trocknen, Vorreinigen
- Schadenminderung durch Korrosionsschutz
- Errichtung von Abschottungen und Einhausungen
- Vorsanierung / Grobreinigung

**Entwicklung und Ausführung von**

- Instandsetzungs- und Sanierungskonzepten
- Provisorien zur Vermeidung von Betriebsunterbrechung
- Wiederherstellungsalternativen
- Ablaufplanungen und -steuerungen
- Sanierungs- und Reparaturmassnahmen

**Maschinensanierung**

- Teildemontage vor Ort
- Sanierung von Einzelkomponenten
- Remontage und Inbetriebnahme



**Überholung und Instandsetzung**

- Aufarbeiten der Maschinen und Maschinengeometrie nach DIN EN ISO
- Vermessen, Rekalibrieren und Parametrieren von Maschinen
- Konstruieren und Anfertigen hydraulischer und pneumatischer Systeme auf CAD/CAM

**Ersatzteilerfertigung**

- Anfertigen von nicht verfügbaren Ersatzteilen auf eigenen spanabhebenden Werkzeugmaschinen

**Sanierung von Schalt- und Steueranlagen**

- Sanieren, Wiederherstellen und Erneuern von Schalt- und Steueranlagen
- Neuanfertigen von Schaltanlagen und Maschinensteuerungen nach bereits vorhandenen oder eigenen technischen Zeichnungen

**Ergänzende Leistungen**

- Projektmanagement
- Generalunternehmerschaft bei Grossprojekten
- Stellen von Koordinatoren nach BGR 128 für die Sanierungsmassnahmen
- Technische Lösungen, um Betriebsunterbrechungen zu reduzieren
- Leistungsprüfung und Qualitätskontrolle während der Instandsetzung und Sanierung
- Kontinuierliche Prüfungen, die Einhaltung von Industriestandards und Kundenvorgaben sichern