

Maschinen- und Anlagengeneralüberholung



Modernisierung Leistungssteigerung



Generalüberholung Ihrer Produktionsanlagen

Meistens ist ein Neukauf nur die zweitbeste Lösung.

Wenn Anlagen und Produktionsmaschinen in die Jahre kommen, gibt es zwei grundsätzliche Möglichkeiten: die gebrauchten durch neue, teure Maschinen zu ersetzen oder sie so weit zu überholen, dass sie wieder Ihren Anforderungen entsprechen. Nicht immer sind dabei neue Maschinen die bessere Lösung. Voraussetzung für eine erfolgreiche Generalüberholung ist, dass Sie einen kompetenten und erfahrenen Dienstleister mit der Generalüberholung betrauen. Als technischer Dienstleister der Industrie bieten wir alle Voraussetzungen für die sichere und effiziente Umsetzung.



Verpackungsmaschine



Prüfung einer Steuerungskomponente

Wirtschaftliche Alternativen zur Neuinvestition.

Um Ihre Wettbewerbsfähigkeit dauerhaft zu sichern, müssen Sie Ihre Produktionsanlagen auf dem neuesten technischen Stand halten. Nur so können Sie wirtschaftlich produzieren. Eine hervorragende Alternative zur Neuinvestition ist die Modernisierung durch Generalüberholung. Der Umbau bzw. die Aufrüstung Ihrer vorhandenen Maschinen oder Anlagen ist nicht nur preisgünstiger, sondern auch wesentlich schneller durchführbar. Da Ihr Personal mit den Anlagen vertraut ist, fällt auch der Aufwand für Schulung und Einweisung deutlich geringer aus als bei neuen Anlagen. Außerdem ersparen Sie sich die bei Neuinvestitionen häufig erforderlichen Anpassungen der Infrastruktur.

Intelligent modernisieren statt teuer investieren



Bedarfsgerechte Anpassung, Erweiterung und Modernisierung.

Wenn Sie kostengünstige und hochwertige Lösungen zur Modernisierung oder Erneuerung Ihrer Maschinen und Anlagen suchen, ist ISW-Technik der richtige Partner. Mit unseren Lösungen optimieren Sie Ihre Produktion! Profitieren Sie vom großen Know-how unseres Unternehmens und von der Erfahrung unserer Spezialisten. Wir planen und realisieren für Sie zweckmäßige Änderungen der ursprünglichen Anlagenkonfiguration, gezielte Erweiterungen Ihrer bestehenden Produktionsanlagen oder Modernisierungen. Mit ISW-Technik beauftragen Sie einen spezialisierten und erfahrenen Dienstleister. Für Ihr Vorhaben stehen immer das geeignete Expertenteam und die richtige Ausrüstung parat.

Nach Planung und Konstruktion fertigen wir für Sie mit modernsten CNC-Maschinen die passenden Bauteile, Baugruppen oder Sondermaschinen und fügen sie optimal in Ihre bestehende Produktionsumgebung ein. Branchenunabhängig, termingerecht und kostengünstig.

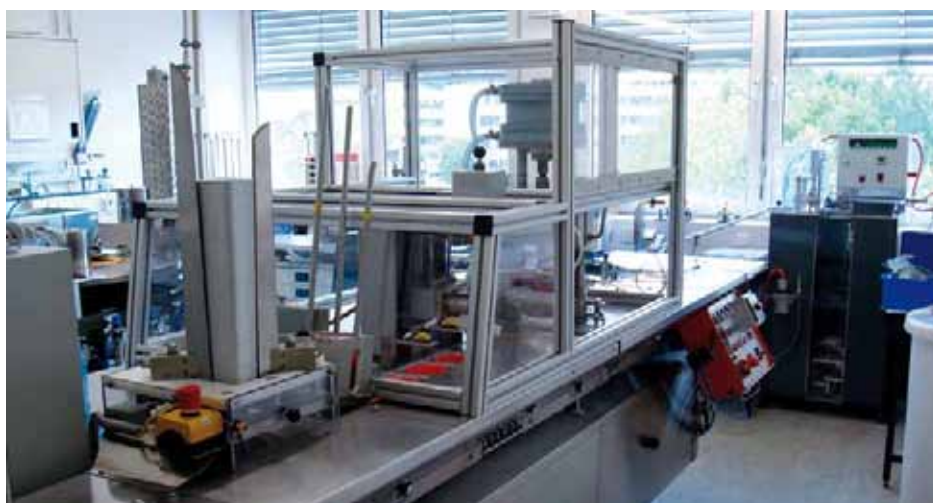
Die Grunderneuerung Ihrer Maschinen und Anlagen lohnt sich.

Oftmals finden sich in Industriebetrieben Maschinen und Anlagen, die schon jahrzehntelang treue Dienste leisten. Die Mechanik selbst hat ein Maß an Präzision und Robustheit, das heute noch dem Stand der Technik entspricht. Mitunter zwingen Sie jedoch nicht mehr verfügbare Ersatzteile oder aktuelle Sicherheitsanforderungen, über den Austausch einer Maschine nachzudenken. Hier setzen wir an und implementieren moderne,

effiziente Antriebs- und Steuerungskomponenten unter Einhaltung aktueller Sicherheitsvorschriften. Somit werden die Vorzüge einer bewährten Mechanik und intelligenter Automatisierung perfekt miteinander vereint.

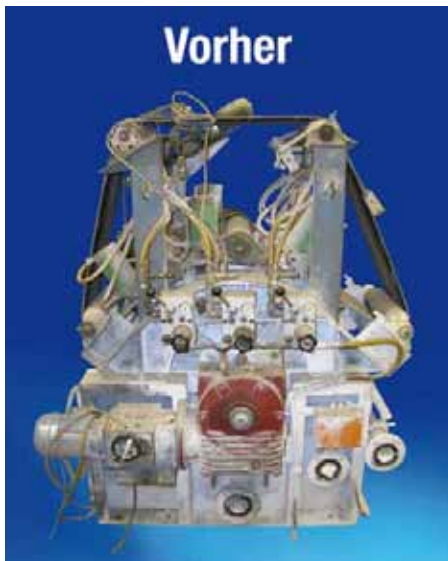
Was ist der Nutzen einer modernisierten Maschine oder Anlage?

Die Erfahrung zeigt, dass Maschinen und Anlagen bereits wenige Jahre nach der Inbetriebnahme an Effizienz verlieren. Eine Modernisierungsmaßnahme steigert Leistung und Qualität und damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Produktionsprozesse. Bei der Generalüberholung von Maschinen und Anlagen achten unsere Ingenieure und Techniker auf höchste Sicherheitsanforderungen sowie auf Reduzierung der Betriebs- und Instandhaltungskosten.



Siegelmaschine für die Pharmakonfektionierung u.a. mit komplett nachgerüsteten Sicherheitskomponenten

Wir erhöhen die Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen



Pressbandtrommelfilter mit neuer Pneumatik und Antriebstechnik (vor und nach der Generalüberholung)

Setzen Sie auf den richtigen Partner für effiziente Lösungen.

Die komplette technische Überarbeitung von Produktionsanlagen setzt fundiertes Fachwissen voraus. Viele Unternehmen, die Serviceleistungen für Maschinen und Apparaturen anbieten, können zwar kleinere Modifikationen durchführen, wenn es aber um grundsätzliche Überarbeitung mechanischer Teile oder Austausch von Steuerungskomponenten geht, wird es komplex, risikoreich und schwierig. Dieses tief greifende Know-how ist bei ISW-Technik vorhanden. Ziel ist es, die Lebensdauer zu erhöhen, den Wert der Anlage zu erhalten und jederzeit eine sichere Produktion zu gewährleisten. Mit der Generalüberholung durch ISW-Technik gewinnen Sie gleichzeitig einen kompetenten Servicepartner.

Höchste Qualität, Komplettleistungen aus einer Hand.

Höchste Qualität ist das Maß aller Dinge. Die Zertifizierung nach EN ISO 9001:2008 sowie die Fertigung von Maschinen nach der europäischen Maschinenrichtlinie sind nach außen sichtbare Zeichen unseres hohen Qualitätsanspruchs. Qualität beginnt bei uns bereits mit der Betreuung des Kunden im frühen Projektstadium. Angefangen von der ersten Idee über die Konzeption bis zur Umsetzung und Inbetriebnahme. Wir begleiten Sie mit eigener Ingenieurleistung, Konstruktion und Fertigung. Durch Betreiben eigener Werkstätten behalten wir den Fertigungsprozess in jeder Phase im Auge. Damit gewährleisten wir Ihnen direkte Qualitätssicherung und strikte Termineinhaltung.

Alle Leistungen in unseren spezialisierten Fachwerkstätten.

Flexibel, kostenoptimiert und hochwertig sind die Fertigungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten in unseren mechanischen Werkstätten. Mit neuesten CNC-Maschinen und Spezialwerkzeugen verarbeiten wir Bleche oder Kunststoffe und verfügen über hohe Kompetenz in der spanenden Bearbeitung. Mit der Schweißzulassung nach DIN 18800-7 untermauern wir unsere Kompetenz im Bereich der Schweißtechnik. Auch die anspruchsvolle Fertigung von Druckbehältern und Maschinenteilen aus Sonderwerkstoffen sind Teil unseres umfangreichen Angebotes. In unserer Elektrowerkstatt prüfen und kalibrieren wir Geräte und setzen sie instand.

Maschinen- und Anlagenspektrum:

- Pharmafertigung, Konfektionierung und Verpackung
- Hub- und Fördereinrichtungen, Lager-/Materialwirtschaft
- Probeentnahmestationen für Schüttgüter (Rohrpostanlagen)
- Verfahrenstechnik, z.B. Siebanlagen, Pumpen, Filter, Rührwerke, Mühlen
- Papier-/Folienkonfektionierungsmaschinen
- Sondermaschinen (auf Kundenwunsch angefertigte Anlagen)

Profitieren Sie von unseren vielfältigen Leistungen



Unsere Leistungsbereiche in der Generalüberholung:

- Planung und Konstruktion
- Mechanik (Demontage, Montage, Fertigung)
- Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Automatisierungs- und Antriebstechnik (herstellerunabhängig)
- Sicherheitstechnik, Ex-Schutz
- Hydraulik/Pneumatik



Profitieren Sie jetzt von folgenden Vorteilen:

- Kosteneinsparung gegenüber Neubeschaffung
- höhere Verfügbarkeit/Leistungsfähigkeit
- Beibehaltung vorhandener Anlagenumgebung und Infrastruktur
- Komplettleistungen aus einer Hand
- Herstellung aktueller Sicherheitsstandards
- After-Sales-Service mit gesicherter Ersatzteilbeschaffung



Umfangreiche Engineeringleistungen im Detail:

- Beratung unter Beachtung komplexer Regelwerke
- Konzepterstellung, Gefahrenanalyse, Sicherheitsgespräch
- Planung, Umsetzung, Inbetriebnahme (mechanisch, elektrisch)
- Projektmanagement, Behörden-Engineering, TÜV-Abnahmen
- CE-Kennzeichnung, Bedienungsanleitungen

InfraServ Wiesbaden Technik

GmbH & Co. KG

Kasteler Str. 45

65203 Wiesbaden

Telefon: 0611 962-8304

Telefax: 0611 962-9258

info@isw-technik.de

www.isw-technik.de

InfraServ
 **Wiesbaden TECHNIK**