

Maschinenmodernisierung

Steuerungstechnik
Control technology

Sondermaschinenbau
special purpose machinery manufacture

Industrieelektronik
industrial electronics

Sensorik
sensors

Luftfahrttechnik
aerotechnics

3D-CAD

Kabelkonfektionierung
cable manufacturing and assembly



Modernisierung von Maschinen und Anlagen PHARMA - DIAGNOSTIK

info@etw-technik.de • www.etw-technik.de



ETW Wollmershäuser GmbH
Frankenstraße 12
74549 Wolpertshausen
Fon: +49 (0) 79 04 9 21 21-0

Das TechnikTeam.



Leistungsspektrum

- Beratung
- Planung
- Projektierung
- Systemintegration
- Inbetriebnahme
- Technische Dokumentation
- CE-Kennzeichnung
- Risikoanalyse
- GAMP 5 Schulungen
- Ersatzteilservice
- After-Sale-Service

In die Jahre gekommene Antriebs- und Steuerungstechnik, unzureichende Sicherheitseinrichtungen, steigende Maschinenstillstands- und Ausfallzeiten oder die Auslegung ihrer Prozesse und Dokumentationen nach den aktuellen Vorschriften...

Zeit für eine Verjüngungskur!

Das übernehmen wir für Sie.
Gemeinsam erstellen wir ein zuverlässiges Modernisierungspaket mit dem Ziel einer benutzerfreundlichen, leistungsstarken und effizienten Anlage.
Eine gute, wirtschaftliche Alternative zu einer Neuanlage.

Wir bieten Ihnen 25 Jahre Erfahrung in der Anlagenmodernisierung gebrauchter pharmazeutischer Maschinen und Systeme.
Namhafte Unternehmen der Pharmaindustrie, der chemischen, kosmetischen und Nahrungsmittelindustrie bauen auf die fachliche Kompetenz unseres Hauses.
Mehr als 100 erfolgreich modernisierte Maschinen sprechen für sich.

Vertrauen auch Sie unserem erfahrenen Team aus Ingenieuren, Technikern und Fachmonteuren bei der Modernisierung Ihrer Maschinen und Anlagen zur Erhöhung von Sicherheit, Qualität, Produktivität und Bedienkomfort.



Maschinenmodernisierung

Das Fitnessprogramm für gebrauchte Pharma-Maschinen

Vialwaschmaschinen - Sterilisationstunnel - Füll- und Verschleißmaschinen - Etikettiermaschinen - Verpackungsmaschinen
Beipackzettelspender - Komplette Produktionslinien

Modernisierung BEDO-Versandkartonpacker



Integration zeitgemäßer Servotechnik

Modernste Steuerungstechnik

Erneuerung der kompletten Pneumatik

Modernisierung Etikettierer ESA1025



Modernisierung Sterilisationstunnel HQL2420



Elektrokonstruktion - Schaltschrankbau - Programmierung - Visualisierung - Qualifizierung - 3D-CAD - Sondermaschinenbau - Anlagendemontage - Anlagenmontage - Inbetriebnahme - Schulung - Service