

# Instandsetzung von Apparaten und Druckgeräten

Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass wir alle Instandsetzungsleistungen daran schnell und kompetent umsetzen – bei unseren Kunden vor Ort oder in den hauseigenen Werkstätten an allen CHEM-PARK-Standorten. Wir verfügen über alle gängigen Verfahrenszulassungen und unsere Mitarbeiter sind TÜV-zertifiziert, so dass Tectrion fast alle metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe fachmännisch verarbeiten kann. Darüber hinaus führen wir Schadensanalysen durch, zeigen Optimierungsmöglichkeiten auf und setzen diese um. Wir beraten kompetent beim Umbau oder der Erweiterung eines Apparates und übernehmen die Planung inklusive entwurfsprüffähiger Unterlagen, die in enger Abstimmung mit dem TÜV abgenommen werden. Um den vollen Service bieten zu können, beziehen wir bei Bedarf unsere Montage- und Prüftechnik mit ein.

## Unsere Leistungen

Im Rahmen der **Instandsetzung vor Ort oder in unseren Werkstätten** bietet Tectrion folgende Leistungen:

- Erstellen eines Reparaturkonzepts und einer Schadensanalyse
- Durchführen von Schweißarbeiten durch TÜV-zertifizierten Schweißer, wenn erforderlich, unter PL67 (Umluftabhängiger Atemschutz)
- Beschaffung von Werkstoffen und Ersatzteilen
- Mechanische Bearbeitung
- Verarbeitung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen
- Stellung von Sicherungsposten (Nutzung von Befahr- und Rettungsequipment)
- Enddokumentation

## Ihr Nutzen

- Verarbeitung von fast allen metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen
- Enges Netzwerk mit Apparatebauern ermöglicht eine schnelle Beschaffung von Ersatzteilen
- In engem Austausch mit dem TÜV können Abnahmen und Prüfungen von instandgesetzten Behältern zügig abgewickelt werden.
- Perfekte Ergänzung durch Kompetenz der Tectrion in der Prüftechnik und der Montage

Zudem unterstützt Tectrion bei der **Planung von Umbauten und Neuanfertigungen**:

- Hochrechnung von Apparaten
- Erstellen von entwurfsprüffähigen Unterlagen inkl. Fertigungszeichnung, -berechnung, Schweißanweisung, Prüffolgeplan, Risikoanalyse und ggf. Betriebsanleitung

Tectrion bietet eine detaillierte **Dokumentation** der Reparatur an:

- Bebilderter Abnahmebericht der Instandsetzung
- Prüfbericht des Schadens auf Basis der zerstörungsfreien Prüfung

Bei Bedarf: **Montage- und Prüftechnik**

- Transport, De- und Montage
- zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen, schweißtechnische Überwachung
- Bearbeitung von Kunststoffen
- optional sogar die Neuanfertigung oder die Wartung von Apparaten & Druckgeräten.



„Dank unserer jahrelangen Erfahrung im Bereich der Reparatur und Beschaffung sind wir in der Lage, auch knifflige Arbeiten fachgerecht auszuführen. Sie als Kunde profitieren von unseren guten Vor-Ort-Kenntnissen im Chempark, unseren kurzen Wegen zu Ihnen und der engen Zusammenarbeit mit den Sachverständigen.“



Sascha Gratzfeld  
Teamleitung Apparatetechnik LEV  
Tel.: +49 173 3872655  
sascha.gratzfeld@tectrion.biz