

FST Industrie GmbH  
Gartenfelder Straße 28  
13599 Berlin



Ihr Ansprechpartner  
Jürgen Wegener  
Vertriebsleiter

Tel. +49 (30) 310 103 - 0  
Fax. +49 (30) 310 103 - 108  
www.fst-industrie.de



**Die FST Industrie GmbH**  
Fertigungs-, Service- und Technologiegesellschaft für  
die Industrie mbH

**Effiziente Konstruktionen, hochwertige Produkte, zuverlässige Lösungen**  
Anspruchsvolle Technologien benötigen hoch spezialisierte Industriedienstleistungen. Die FST Industrie GmbH ist ein Spezialanbieter für die Projektierung, Konstruktion und Herstellung von komplexen Anlagen wie z.B. Rückkühlanlagen und Umrichtersysteme.

**30 Jahre Erfahrung in den Bereichen Energie und Industrie**  
Drei Jahrzehnte Fertigungsdienstleistungen für unsere anspruchsvollen Kunden wie der Siemens AG gehen nicht spurlos an einem Industriedienstleistungs-unternehmen vorüber: Die FST Industrie GmbH steht für höchste Qualität und Kompetenz. Mit unseren Kunden gemeinsam realisierte nationale und internationale Projekte im Anlagenbau machen uns zu einem verlässlichen Partner mit einem hohen Maß an Flexibilität.

**Praxisorientierte Lösungen für vielfältige Ansprüche**  
Zum Portfolio der FST Industrie GmbH gehören ebenfalls die Herstellung von Baugruppen und Komponenten mit erhöhten Qualitäts- und Prüfanforderungen, dies z.B. für die Energieübertragung und -verteilung, die Energieerzeugung, die Großantriebstechnik und die Herstellung verschiedenster Spezialprodukte für die Prozessindustrie, den Bergbau, die Bahn- und die Verfahrenstechnik.

**Komplettlösungen für Industriekunden im In- und Ausland**  
Energieerzeugung  
Energieverteilung  
Maschinen- und Anlagenbau  
Chemische Industrie  
Verkehrstechnik  
Energieübertragung  
Großantriebshersteller  
Petrochemie  
Bergbau  
u.v.m.

TECHNOLOGY IS OUR PASSION **FST**  
INDUSTRIE

# ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNGEN

## Umfangreiche Prüfkompetenz bei der FST Industrie GmbH



DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
ZERSTÖRUNGSFREIE  
PRÜFUNG E.V.



PROJEKTIERUNG, KONSTRUKTION UND FERTIGUNG, SCHWEIßTECHNOLOGIEN,  
ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNGEN, WELTWEITE INBETRIEBSETZUNG, ANLAGENBAU,  
BAUGRUPPEN UND KOMPONENTEN FÜR DIE HOCHSPANNUNGSTECHNIK,

Fertigung · Service · Technologie

# TECHNOLOGY IS OUR PASSION



## Zerstörungsfreie Prüfungen

### Komplexe Prüfverfahren für optimale Lösungen

Zu den speziell auf Kundenerfordernisse abgestimmten Dienstleistungsprogrammen der FST Industrie GmbH gehört eine breite Palette an Prüfverfahren. Durch langjährige Erfahrung aus Projekten mit unseren Kunden, wie z.B. der Siemens AG in den Bereichen Energie und Industrie, hat die FST Industrie GmbH umfangreiche Prüfkompetenz erworben. Nach eingehender Analyse der jeweiligen Prüfaufgaben bieten wir Ihnen eine für Sie technisch und wirtschaftlich optimierte Lösung an.

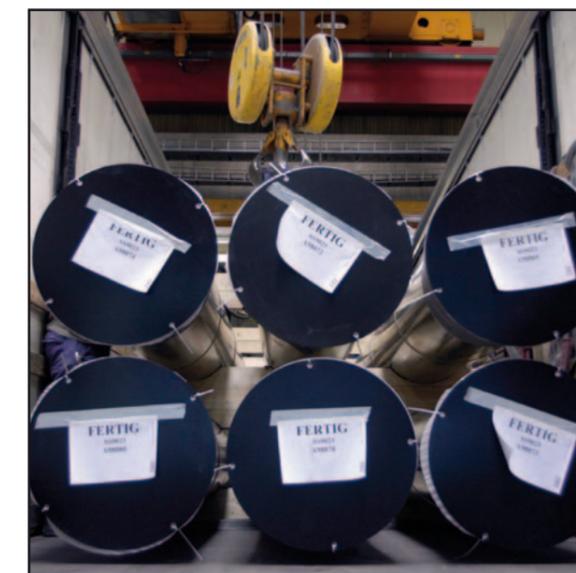
### Kompetent und gewissenhaft

Das Prüfpersonal unserer Qualitätssicherung ist nach EN 473 zertifiziert.

Wir führen folgende Prüfverfahren durch:

- Sichtprüfungen (VT)
- Durchstrahlungsprüfungen (RT)
- Oberflächenrissprüfungen (MT, PT)
- Dichtheitsprüfungen und Lecksuche (LT)
- Druckprüfungen nach AD 2000 Regelwerk- HP 30 (mit Wasser und Gasen)
- Berstprüfungen nach Berstprüfungen an Berstsicherungen (AD 2000, Merkblatt A1); ebenfalls nach ASME VIII, Div.1 (UD-Stamp)
- Elektrische und mechanische Funktionsprüfungen
- Schichtdickenmessungen
- Abnahmeprüfungen an Bauteilen für den Einsatz in kerntechnischen Anlagen nach KTA-Regelwerken

Prüfgrundlagen sind die gängigen Regelwerke, europäische und internationale Normen und spezifische Kundenanforderungen. Sämtliche Prüfergebnisse werden von uns genau protokolliert und in Abnahmeprüfzeugnissen 2.1, 2.2 und 3.1 nach EN 10204 dokumentiert.



FST Industrie GmbH  
Gartenfelder Straße 28  
13599 Berlin

Tel. +49 (30) 310 103 - 0

Fax. +49 (30) 310 103 - 108

www.fst-industrie.de