



ALLES AUS EINER HAND

Für Produktanalysen, Schadensuntersuchungen oder Erstmusterprüfungen verfügen wir über moderne Bearbeitungstechnik für die Probenentnahme und Probenfertigung.

Die Fachleute unseres akkreditierten Labors überprüfen die Eigenschaften von Bauteilen und Werkstoffen nach Normen und Spezifikationen.

Die Experten unserer akkreditierten Inspektionsstelle bewerten die Konformität von Produkten und Prozessen mit Kundenanforderungen.

Die Spezialisten unseres zertifizierten TrainingCenter geben unser Knowhow an unsere Kunden weiter.

Dienstleistungen für die Werkstofftechnik aus einer Hand!

UNSERE EXPERTEN

M.Sc. Andreas Leitner

- » Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen mit Spezialisierung Werkstofftechnik
- » Inspektor unserer akkreditierten Inspektionsstelle
- » Prüfaufsicht unseres akkreditierten Prüflabors
- » Schadensanalytiker

Dr.-Ing. Lorenz Gerke

- » Maschinenbauingenieur Fachrichtung Werkstofftechnik
- » Leiter unserer akkreditierten Inspektionsstelle
- » Leiter unseres akkreditierten Prüflabors
- » Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Sachgebiet Werkstoff- und Schadensfalluntersuchungen an Bauteilen aus metallischen Werkstoffen

Dr. Ingo Poschmann

- » Dipl.-Phys. (Metall- und Röntgenphysik)
- » Stufe-3-Prüfaufsicht in der zerstörungsfreien Prüfung
- » Inspektor unserer akkreditierten Inspektionsstelle, Prüfaufsicht unseres akkreditierten Prüflabors
- » Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Sachgebiet Zerstörende und Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung sowie Schadensanalysen an Bauteilen aus metallischen Werkstoffen



M.Sc. Andreas Leitner



Dr.-Ing. Lorenz Gerke



Dr. Ingo Poschmann

KOMPETENZ IN METALL

Wir sind Experten für metallische Werkstoffe und verfügen über umfangreiche Kompetenzen in der Werkstoffprüfung, zerstörungsfreier Prüfung (ZfP), Schadensanalyse sowie Werkstofftechnik.

Unseren Kunden bieten wir den Service einer akkreditierten Inspektionsstelle (ISO/IEC 17020) und eines akkreditierten Prüflabors (ISO/IEC 17025). Wir sind anerkannte Ausbildungsstätte für die ZfP und zertifizierter Bildungsträger (ISO 9001, AZAV). In der zerstörungsfreien Prüfung arbeiten wir als Kompetenzstelle nach DIN 27201-7.

Sie finden uns im Herzen des Ruhrgebietes – seit Generationen ein wirtschaftlicher Motor Deutschlands und ein Zentrum der metallverarbeitenden Industrie.

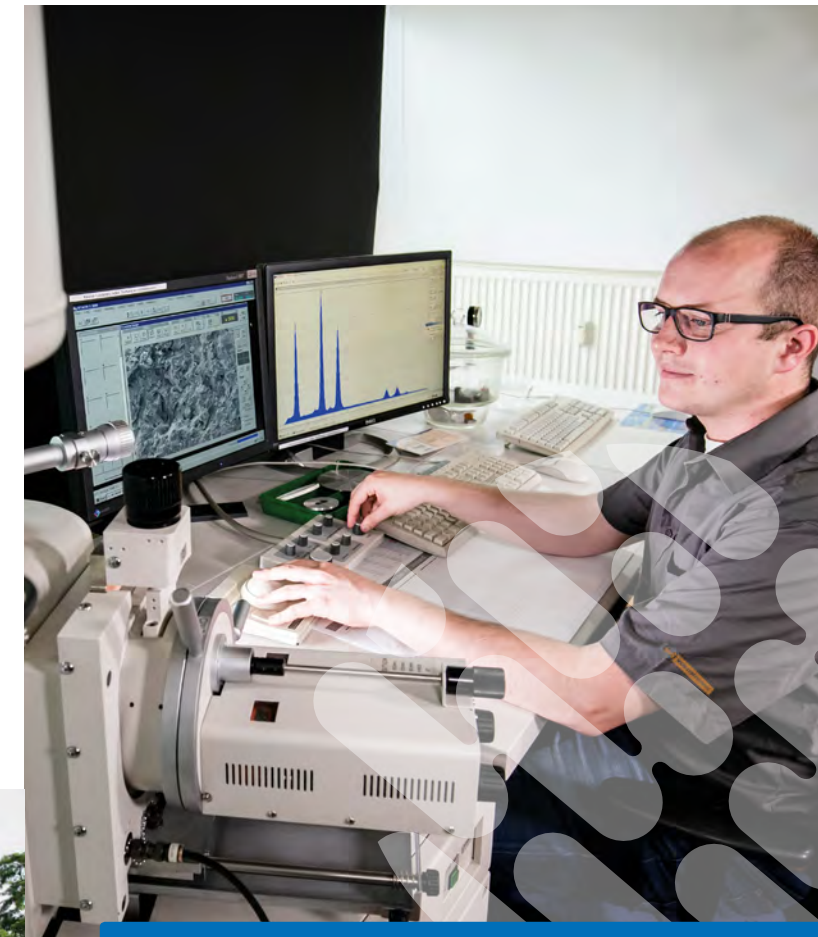


W.S. Werkstoff Service GmbH

Katernberger Str. 107 | 45327 Essen

T. +49 201 316844 - 0 | F. +49 201 316844 - 29

info@werkstoff-service.de | www.werkstoff-service.de





VERTRAUEN IN PRODUKTE UND PROZESSE SCHAFFEN

Vertrauen in die Zuverlässigkeit und Sicherheit von Werkstoffen, Produkten und Maschinen ist eine wesentliche Voraussetzung für deren Erfolg auf nationalen und internationalen Märkten.

Eine kompetente Produkt- und Prozessbewertung durch eine unabhängige Konformitätsbewertungsstelle schafft dieses Vertrauen. Unsere akkreditierte Inspektionsstelle und unser akkreditiertes Prüflabor unterstützen Sie dabei.



Unsere Dienstleistungen in der Inspektion und Konformitätsbewertung:

- » Konformitätsbewertungen von Produkten und Prozessen
- » Weltweite Produktabnahmen im Kundenauftrag
- » Erstmusterprüfungen und Lieferantenqualifizierungen
- » Begleitung von Zulassungsprozessen für neue Märkte
- » Optimierung von Qualitätssicherungsprozessen
- » Produkt- und Prozessaudits

Unsere Kompetenzen für die Inspektion von Produkten, Prozessen und Anlagen:

- » Akkreditierung als Inspektionsstelle (ISO/IEC 17020) für Produkte, Maschinen und Anlagen
- » Kompetenzstelle für die zerstörungsfreie Prüfung (DIN 27201-7)
- » Akkreditierung als Prüflabor (ISO/IEC 17025)

KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG BEI SCHADENSFÄLLEN

Heutige Bauteile sind sehr zuverlässig dank hochentwickelter Werkstoffe, moderner Konstruktionen und leistungsfähiger Inspektionen. Dennoch kann es zum Bauteilversagen kommen.

In solchen Fällen ist eine systematische Schadensanalyse wichtig, um Folgekosten zu minimieren, weitere Risiken abzuwenden und Reputation am Markt zu sichern.

Wir unterstützen Sie mit unserem interdisziplinären Team aus Werkstoff-Ingenieuren, Chemikern und Physikern.



Unsere Dienstleistungen in der Schadensanalyse metallischer Werkstoffe:

- » Schnelle Ermittlung von Schadensursachen
- » Konzepte für Schadensabhilfe und Schadensverhütung
- » Unterstützung bei der Schadensregulierung
- » Erstellung verständlicher und gerichtsfester Gutachten
- » Optimierung von Produkten und Prozessen auf Basis der Ergebnisse von Schadensuntersuchungen
- » Knowhow-Transfer aus der Schadensanalyse (Schulungen)

Unsere Kompetenzen in der Schadensanalyse:

- » Akkreditierung als Inspektionsstelle (ISO/IEC 17020) für die Schadensanalyse
- » Öffentliche Bestellung und Vereidigung durch die IHK als Sachverständige für die Schadensanalyse
- » Langjährige Erfahrung in der gutachterlichen Tätigkeit für Unternehmen, Behörden und Gerichte

Unsere Schadensanalysen folgen bewährten Vorgehensweisen und den Regeln der Technik:

- » VDI-Richtlinie 3822
- » ASTM 2332 i.V.m. ASTM 620, 678, 860, 1020, 1188