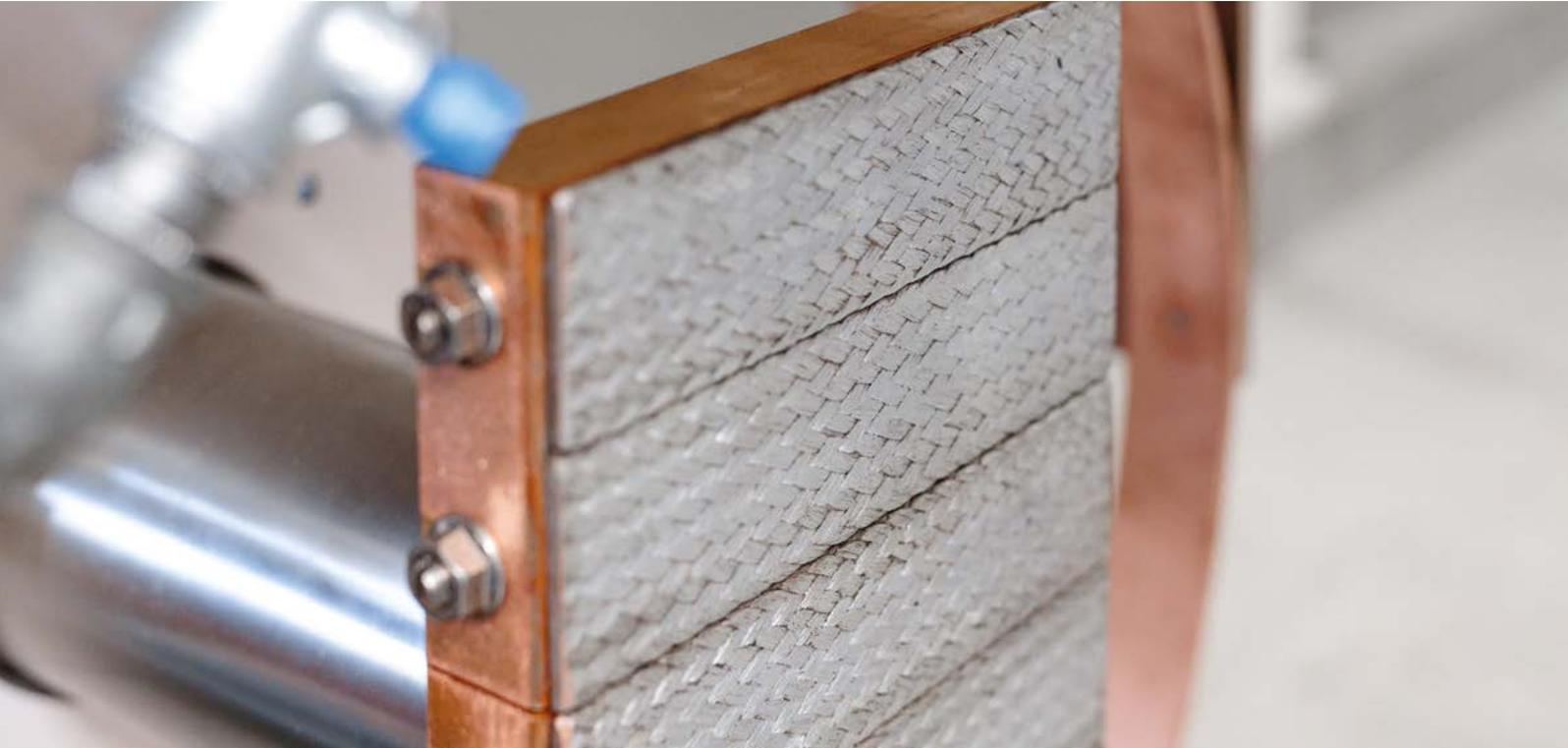


K+D
Flux-Technic
Rissprüfanlagen



Kompetenz, die Vertrauen schafft
Competence that builds trust

Qualität verbindet

Unser Unternehmen wurde vor über 20 Jahren gegründet und hat seinen Sitz in Mögglingen in Baden-Württemberg. Als bodenständiges und traditionsbewusstes Familienunternehmen, bieten wir Ihnen mit unseren umfassenden Leistungen und Produkten ein Komplettpaket, das keine Wünsche offenlässt. Unser breites Angebotspektrum umfasst Rissprüfanlagen und -geräte, UV-LED-Leuchten zur Risserkennung und passendes Zubehör, wie Prüfmittel, Messgeräte zur normgerechten Prüfung sowie Entmagneti-

sierungsspulen. Des Weiteren fertigen wir neben unserem Standardprogramm auch Sonderanlagen nach Ihren Vorgaben und Wünschen.

Höchste Qualitätsstandards bei den Materialien sowie Zuverlässigkeit, Engagement und Termintreue zählen zu den tragenden Säulen unserer Unternehmensphilosophie. Außerdem sind uns flache Hierarchien, kurze Wege und ein gutes Miteinander wichtig und dies zahlt sich aus: Viele unserer 25 kompetenten Mitarbeiter sind zum Teil

schon seit Jahrzehnten bei uns tätig. Als anerkannte Ausbildungsstätte der DGZfP bieten wir eine Qualifizierung zum Prüfwerker nach DIN 54161 an und stehen Ihnen auch bei der Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter gern kompetent und partnerschaftlich zur Seite.

Leistungen sind vor allem dann besonders solide, wenn sie von Beginn an gut strukturiert sind. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001: 2015 ist somit eine Selbstverständlichkeit.



Quality connects

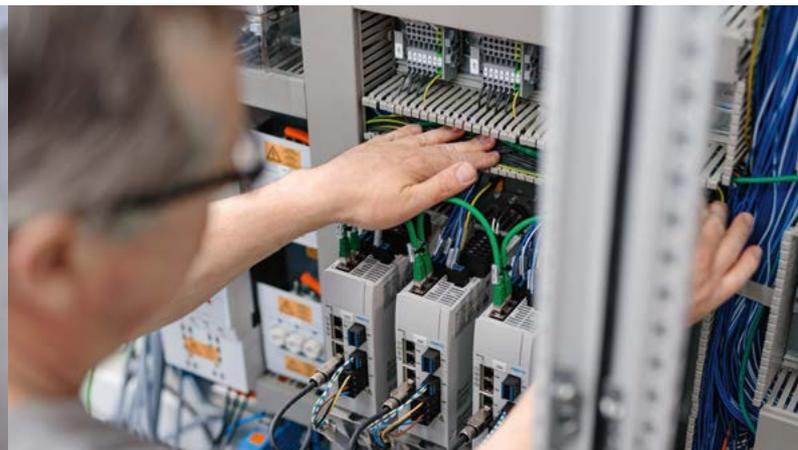
Our company was founded over 20 years ago and is based in Möglingen in Baden-Württemberg. As a down-to-earth and tradition-conscious family business, we offer you a complete package with our comprehensive services and products that leaves nothing to be desired. Our wide range of products includes crack detection systems and equipment, UV-LED lights for crack detection and suitable accessories, such as test equipment, measuring instruments for standardised testing and demagnetisation

coils. Furthermore, in addition to our standard programme we also manufacture special systems according to your specifications and wishes.

Highest quality standards for materials as well as reliability, commitment and adherence to delivery dates are pillars of our corporate philosophy. In addition, flat hierarchies, short distances and good teamwork are important to us and this pays off: Many of our 25 competent employees have been with us for decades. As an accredited training centre

of the DGZfP, we offer a qualification as an inspector according to DIN 54161 and are also happy to assist you with the qualification of your employees in a competent and cooperative manner.

Services are particularly solid if they are well structured right from the start. Certification according to DIN EN ISO 9001: 2015 is therefore a matter of course.





Anlagenbau ZfP

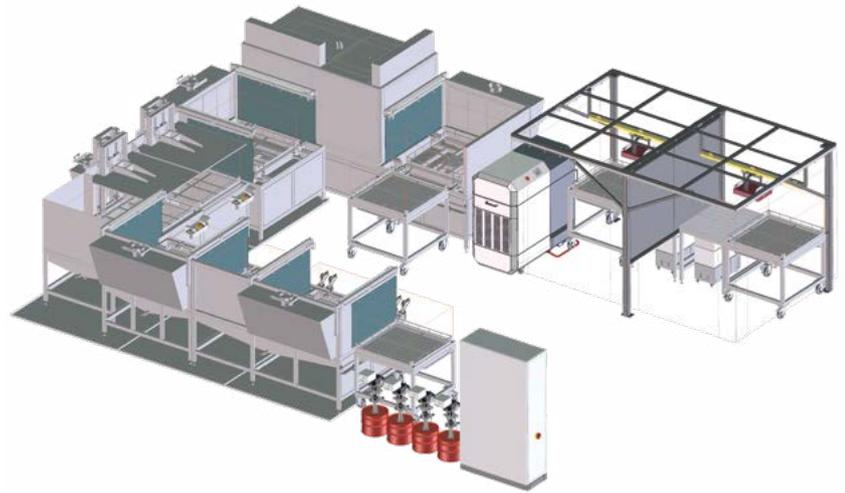
Die K+D Flux-Technic GmbH + Co. KG plant, konstruiert und fertigt eigenständig Geräte, Anlagen und Zubehör, die zur Durchführung der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung (ZfP) benötigt werden. Hierbei liegt die Kernkompetenz im Magnetpulver- und Eindringverfahren. Dabei gehen wir gerne auch auf individuelle Kundenwünsche ein und freuen uns über jede Herausforderung.

Unser Team von erfahrenen Fachkräften und Spezialisten setzt sein umfang-

reiches Know-how für eine optimale Lösung ein. Seit einiger Zeit betätigen wir uns erfolgreich im Bereich Handling und Automation. Dieser wachsende Bereich ist vor allem auf die hohe Qualität und Funktionalität zurückzuführen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn es um Ihren Teiletransport geht. Transportbänder, Rollen-/Taktbänder und auch Portale mit unterschiedlichen Greifersystem sind bereits mehrfach bewährt im Einsatz.





System engineering NDT

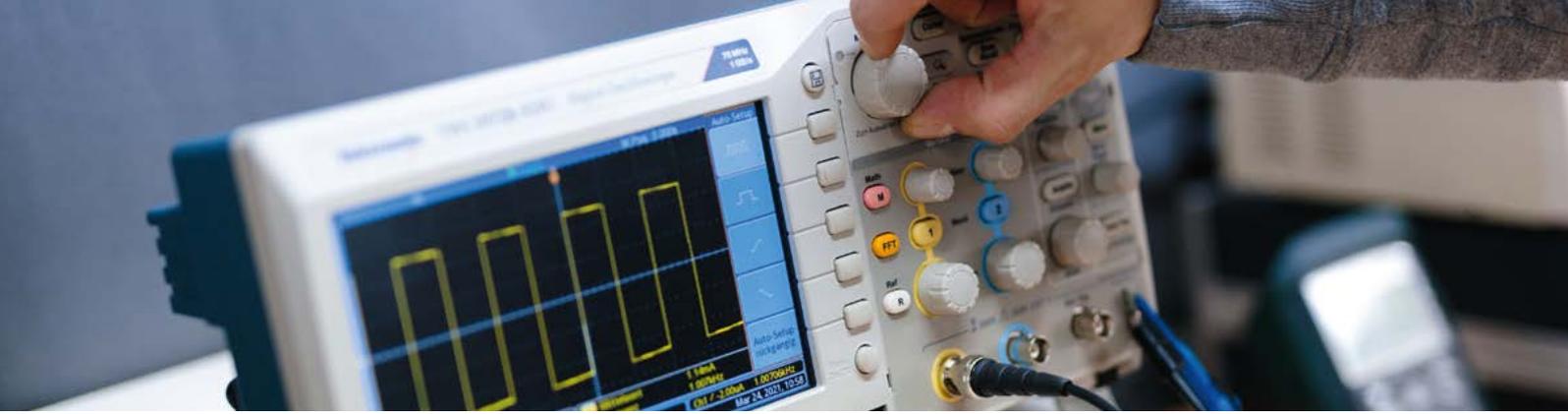
K+D Flux-Technic GmbH + Co. KG independently plans, designs and manufactures devices, systems and accessories required for carrying out non-destructive material testing (NDT). Our core competence is in magnetic particle and penetrant testing.

We are also happy to respond to individual customer requests and welcome any challenge. Our team of experienced professionals and specialists uses its

extensive know-how to find the best solution. Since quite some time, we have been successfully active in the field of handling and automation. This growing area is mainly the result of the high quality and functionality.

Contact us for your parts transport needs. Conveyor belts, roller/timing belts and also gantries with different gripper systems are already in use, proven many times over.





Magnetpulver- Prüfung MT

Die Magnetpulverprüfung ist ein Verfahren zum Nachweis von Rissen in und/oder nahe der Oberfläche ferromagnetischer Werkstoffe. Bei der Rissprüfung wird das Werkstück je nach Größe ganz oder teilweise magnetisiert. Die dadurch entstehenden Feldlinien verlaufen parallel zur Oberfläche. Das Verfahren ist genormt nach DIN EN ISO 9934.



Farbeindring- Prüfung PT

Eine Möglichkeit der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung ist das Eindringverfahren. Dabei werden zur Oberfläche hin offene Fehler, wie Poren, Risse, Überlappungen und Falten, sichtbar. Die Penetrierprüfung ist nach DIN EN ISO 3452 genormt.



Entmagnetisierung

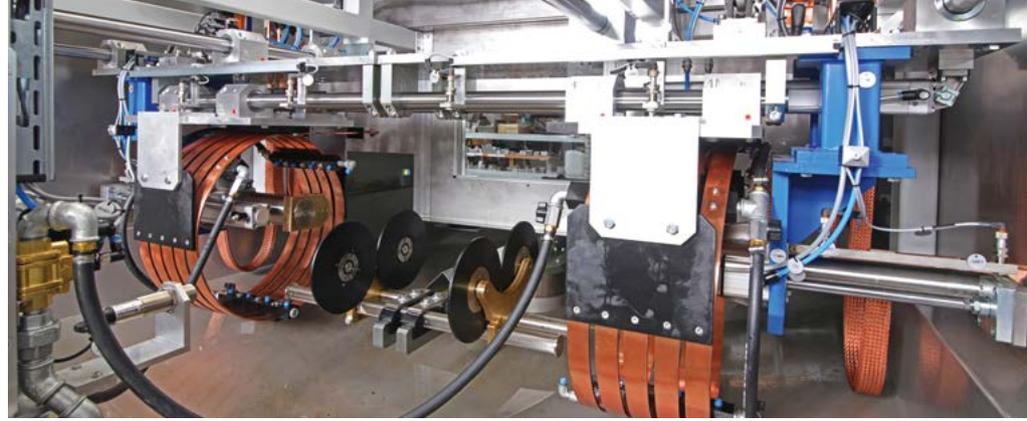
Die Entmagnetisierung ist ein Vorgang, durch den ein dauermagnetisch gewordenes ferromagnetisches Material seine magnetische Polarisierung ganz oder teilweise verliert.





Magnetic particle inspection MPI

Magnetic particle inspection is a method for detecting cracks in and/or near the surface of ferromagnetic materials. During crack detection, the workpiece is completely or partially magnetised, depending on its size. The residual field lines run parallel to the surface. The method is standardized according to DIN EN ISO 9934.



Dye penetrant testing FPI

One possibility of non-destructive material testing is the penetration method. In this process, defects open towards the surface, such as pores, cracks, overlaps and folds, become visible. The penetrant testing (FPI) is standardized according to DIN EN ISO 3452.

Demagnetisation

Degaussing is a process by which a permanently magnetic ferromagnetic material loses all or some of its magnetic polarization.



Jetzt Ihre
Zukunftsprojekte
realisieren.
Mit Erfolg.
Sicher.

Ihr starker
Begleiter für
Ihr Innovati-
onsvorhaben:
www.eura-ag.de

Max-Eyth-Str. 2 | 73479 Ellwangen | +49 7961 9256-0



RICHTER
SCHLOSSEREI

Schnaitbergstraße 1 • 73457 Essingen
07365-9222290 • schlosserei-j.richter@t-online.de
www.schlossereirichter.de





- Signieren
- Lackiergeräte
- Pulvergeräte

info@schnaidt-systemtechnik.de
www.schnaidt-systemtechnik.de

K+D Flux-Technic

Rissprüfanlagen

Vertretungen Foreign representations



K+D Flux-Technic GmbH + Co. KG
Im Wert 24, 73563 Mögglingen

Telefon: +49 7174 89802-0
Telefax: +49 7174 89802-10

E-Mail: info@kd-flux-technic.de
Internet: www.kd-flux-technic.de