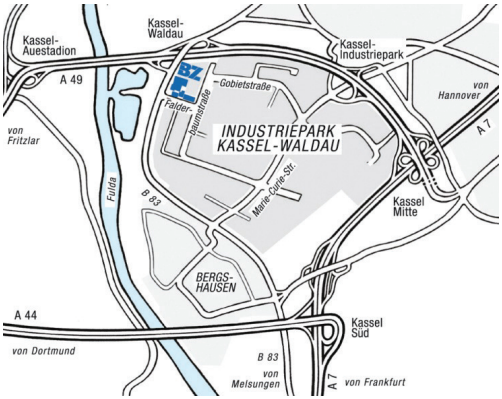
BERATUNG UND ANMELDUNG

Benötigen Sie weitere Informationen?
Dann sind wir gerne für Sie da!

Tim Hildebrand
Fachbereichsleiter Schweißtechnik
Tel.: 0561 9596-156
E-Mail: t.hildebrand@bz-kassel.de

ANSCHRIFT

BZ Bildungszentrum Kassel GmbH
Schweißtechnische Lehranstalt
Falderbaumstraße 18 – 20
34123 Kassel
www.bz-kassel.de



SO FINDEN SIE UNS:

Mit dem PKW:

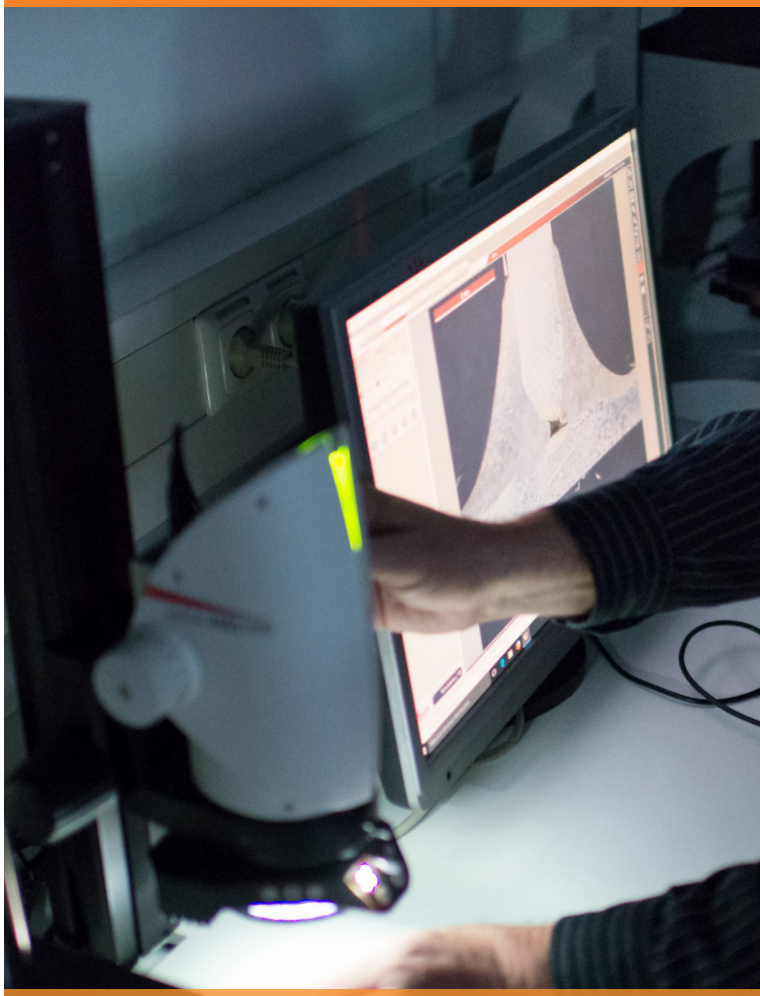
A49 bis Abfahrt Kassel-Waldau,
rechts auf B83 Richtung Bergshausen
Ampel links in die Falderbaumstraße

Mit dem Bus:

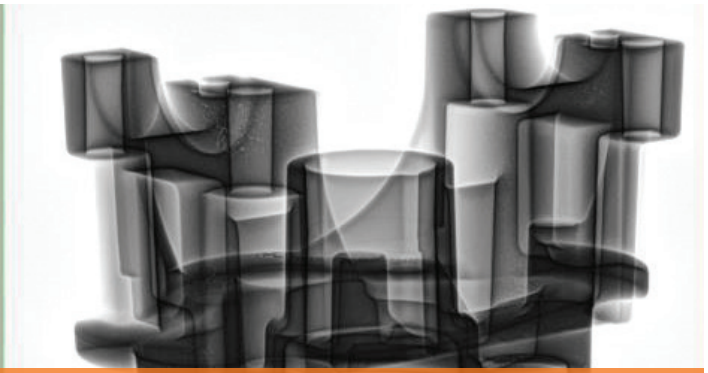
- Linie 10, Haltestelle: Kassel Bildungszentrum oder Kassel Udet-Haus
- Linie 17, Haltestelle: Kassel Bildungszentrum oder Kassel Udet-Haus

Folge uns auf:

BILDUNGSZENTRUM
KASSEL GmbH



Werkstoff-Prüflabor



ZERTIFIZIERTE PRÜFER UND KONTAKT ZU AKKREDITIERTEN PRÜFLABOREN

Werkstoffprüfungen und Qualitätssicherung
der schweißtechnischen Fertigung:

ZERSTÖRENDE PRÜFUNGEN

- Zugversuch
- Kerbschlagbiegeversuch
- Biegeversuch
- Makro- und Mikroschliff
- Härteprüfung

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNGEN

- Sichtprüfung
- Farbeindringprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Ultraschallprüfung
- Spektralanalysen (Werkstoffbestimmung)

Digitale Radiographie
Das Röntgensystem hat eine Leistung von max. 225kV. Bauteile bis 800 mm im Durchmesser und einer Höhe von 1500 mm können geprüft werden.
Die Bauteildicke is von den Werkstof eigenschaften abhängig.

IHRE VORTEILE

Wir beraten bei Fragen und Problemen in der Werkstoffprfung. Unsere Stärke ist das breite Dienstleistungs-spektrum aus einer Hand.

WEITERE LEISTUNGEN

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren

- Vorgezogene Arbeitsprüfung (DIN EN ISO 15613)
- Schweißverfahrensprüfung (DIN EN ISO 15614)

Prüfung von Personen in schmelzschweißenden Verfahren

- Schmelzschweißen (DIN EN ISO 9606)
- Bolzenschweißen (DIN EN ISO 14555)
- Schweißen von Betonstahl (DIN EN ISO 17660)
- Punktschweißen (DIN EN ISO 14373)

Die **Schweißtechnische Lehranstalt (SL)** Kassel ist eine vom **Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren (DVS)** anerkannte Lehranstalt.