

ANFAHRT

Anreise mit der Bahn

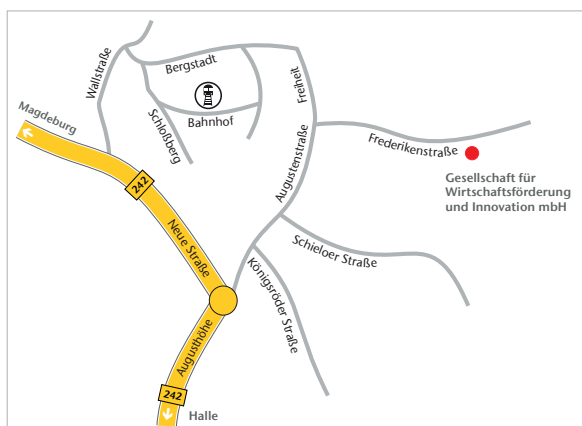
Vom Bahnhof Quedlinburg mit dem Bus 32 Richtung Bahnhof Harzgerode, ca. 15 min Fußweg bis zum CCC Harzgerode (Entfernung ca. 1,5 km).

Anreise mit dem PKW

Aus Richtung Magdeburg: über die B81 und L66 und L243
Aus Richtung Dortmund: A44 und A38 bis B85 in Berga, auf A38 Ausfahrt 13-Berga nehmen und weiter auf der L236 und L235 bis Harzgerode

Aus Richtung München: A9 bis Lutherstadt Eisleben, auf der A38 Ausfahrt 19-Eisleben nehmen, weiter auf der B180 und B242 bis Harzgerode

Es stehen ausreichend kostenlose Parkplätze zur Verfügung.



Anschrift: Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation mbH
Friederikenstraße 14b
06493 Harzgerode
Tel.: +49 39484 727-100
Fax: +49 39484 727-101
Mail: babutzka@ccc-harzgerode.de

TERMINE

Folgende Termine bietet die DGZfP an:

	Kursus	Prüfung
RT S 1 Pc	11.02. – 14.02.2019	15.02.2019
RT S 1 Pc	01.04. – 04.04.2019	05.04.2019
RT S 1 Pc	17.06. – 20.06.2019	21.06.2019
RT S 1 Pc	26.08. – 29.08.2019	30.08.2019
RT S 1 Pc	04.11. – 07.11.2019	08.11.2019

RT S 2 Pc	18.02. – 21.02.2019	22.09.2019
RT S 2 Pc	08.04. – 11.04.2019	12.04.2019
RT S 2 Pc	24.06. – 27.06.2019	28.06.2019
RT S 2 Pc	02.09. – 05.09.2019	06.09.2019
RT S 2 Pc	11.11. – 14.11.2019	15.11.2019

Gebühren:

Standard	Kursus	Prüfung
RT S 1 Pc	1.510,00 €	690,00 €
RT S 2 Pc	1.510,00 €	690,00 €

korp. Mitglieder	Kursus	Prüfung
RT S 1 Pc	1.284,00 €	587,00 €
RT S 2 Pc	1.284,00 €	587,00 €

Anmeldungen zu allen Veranstaltungen richten Sie bitte an:

DGZfP Ausbildung und Training GmbH
Max-Planck-Str. 6
12489 Berlin
Tel.: +49 30 67807-130
Fax: +49 30 67807-139
E-Mail: ausbildung@dgzfp.de
Internet: <http://ausbildung.dgzfp.de>
Gern stehen wir Ihnen für Fragen zur Verfügung.



DGZfP
AUSBILDUNG UND
TRAINING GmbH

ÜBERBLICK UND INFORMATIONEN

Digitale Radioskopie in Harzgerode



DGZfP

Seit August 2014 bietet die DGZfP Ausbildung und Training GmbH im Kreativitäts- und Kompetenz-Centrum (CCC) Harzgerode Kurse im Verfahren RT S (vormals DR) in den Stufen 1 und 2 an. Die Kurse sind vorwiegend auf metallische Werkstoffe ausgerichtet. Sie wenden sich an Prüf- und Prüfaufsichtspersonal, das mit dem Einsatz von filmlosen Röntgenprüfeinrichtungen betraut ist und diese Anlagen in der Praxis anwenden, optimieren und kontrollieren soll.



Digitale Radioskopie (Stufe 1 und 2)



Für die praktische Ausbildung im CCC Harzgerode steht eine Röntgenanlage zur Verfügung. Die Röntgenröhre der Anlage ist schwenkbar, die Hard- und Software bietet die Möglichkeit zur Bildaufnahme und Auswertung.

Das CCC Harzgerode bietet eine hochwertige technische Ausstattung. Alle Ausbildungsräume verfügen über moderne Präsentationstechnik. Während der Pausen haben die Teilnehmer die Möglichkeit sich in der Kantine zu stärken.

Über uns

Die DGZfP ist mit ihrem umfangreichen Ausbildungsprogramm die größte Ausbildungsstätte für ZfP-Personal in Europa. Seit über 60 Jahren bilden wir Prüfer im Bereich der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung aus. Heute werden Kurse und Qualifizierungsprüfungen in verschiedensten ZfP-Verfahren und 3 Qualifizierungsstufen, sowie eine staatlich anerkannte Ausbildung im Strahlenschutz entsprechend den Fachkunderichtlinien angeboten.

RT S 1 Pc Kursus (vormals DR 1)

Mit diesem Kursus wird den Anwendern der filmlosen Röntgenprüfung, die im Bereich der Gussteil- und Rohrproduktion, im Kfz-Bereich und auf diversen anderen Gebieten mit dieser Prüftechnik befasst sind, gezielt Ausbildung angeboten. Insbesondere werden durch Übungen und Demonstrationen physikalische Zusammenhänge aufgezeigt.

- Physikalische Grundlagen der Röntgentechnik
- Strahlungsschwächung und Strahlenkontrast
- Aufbau und Bedienung von industriellen Röntgenanlagen
- Analoge und digitale Detektoren
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung
- Geometrische Abbildungsbedingungen
- Kenngrößen von Detektoren
- Anwendungsbezogene Systemanforderungen
- Einflüsse auf die Bildqualität und Optimierung
- Kontrolle der Bildqualität
- Unregelmäßigkeiten im Durchleuchtungsbild

RT S 2 Pc Kursus (vormals DR 2)

Dieser Kursus vermittelt den Anwendern der filmlosen Röntgenprüfung den Stand der Normung, Aufbau und Funktion unterschiedlicher digitaler Detektorsysteme (Filmdigitalisierung, Speicherfolien, Flächendetektoren in Silizium- und Selentechologie, CMOS-Detektoren), die Grundlagen und die zielgerichtete Anwendung der digitalen Bildverarbeitung sowie die Grundlagen von Mehrwinkeltechniken.

- Physikalische Grundlagen der Röntgentechnik
- Strahlenkontrast und Abbildungsbedingungen
- Normung- Gerätekenwerte und Bildqualität
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung
- Röntgenempfindliche Detektoren
- Bildverarbeitungssystem - Aufbau
- Bildaufnahme und Bildverarbeitung
- Filterung von Bilddaten
- Anwendung digitaler Filter
- Vermessungsfunktionen im Bild
- Bewertung digitaler Bilddaten
- Erstellen von Prüfanweisungen
- Automatische Bildauswertung
- Prinzip der Computertomographie

Die folgende Auflistung beinhaltet eine Auswahl an Hotels und Unterkünften in der Nähe. Bitte bei Reservierungen beachten und nachfragen: Preise variieren teilweise nach Auslastung und Wochentagen. Zu Messezeiten und Großveranstaltungen meist reguläre Preise.

Hotel	Adresse Kontakt	Preis Entfernung
Das Gartenhaus im Harz	Hauptstraße 112 06493 Neudorf Tel.: +49 39484 794014 Mail: info@gartenhaus-harz.de	ab 45 € <i>inkl. Frühstück, W-LAN</i> Entfg.: ca. 5,7 km
Hotel-Pension „Wolfshof“	Schlossberg 2 06493 Harzgerode Tel.: +49 39484 2204 Mail: wolfshof@harzer-pension.de	ab 38 € <i>inkl. Frühstück</i> Entfg.: ca. 1,0 km
Landgasthaus Jägerstube	Markt 114 06493 Dankerode Mail: info@harzer-jaegerstube.de	ab 38 € <i>inkl. Frühstück, W-LAN</i> Entfg.: ca. 8,0 km
Morada Hotel Alexisbad	Kreisstr. 10 06493 Alexisbad Tel.: +49 39484 980 Fax: +49 39484 982888 Mail: alexisbad@morado.de	ab 57 € <i>inkl. Frühstück</i> Entfg.: ca. 5,6 km

Stand: September 2018