

ZfP-Nachweis für das Prüfverfahren **Durchstrahlungsprüfung RT Stufe 1**

im Rahmen der IHK-Berufsausbildung Werkstoffprüfer/-in gemäß Verordnung vom 25. Juni 2013

Die Vorlage dieses vollständig ausgefüllten Nachweises belegt die Vergleichbarkeit der Ausbildung zu einer Stufe 1 Ausbildung entsprechend DIN EN ISO 9712. Die Schule bestätigt die inhaltliche und zeitliche Ausgestaltung des Unterrichts (Anlage A), die Anwesenheit im Unterricht wird auf Basis der Ausbildungsnachweise und Berichtshefte durch den Ausbildungsbetrieb bestätigt.

Name:	Vorname:
Anschrift Ausbildungsbetrieb:	Ausbilder/-in:
zuständige IHK:	Anschrift:
Ausbildungszeit lt. Berufsausbildungsvertrag:	3,5 Jahre

Auflistung Unterrichtsinhalte Berufsschule gemäß Entsprechungsliste: (Details siehe Anlage A)

<p>1. Physikalische Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Eigenschaften von Röntgen- und Gammastrahlung ▶ Erzeugung von Röntgenstrahlung ▶ Entstehung von Gammastrahlung ▶ Schwächung von Röntgen- und Gammastrahlung ▶ Energie, Dichte, Objektumfang ▶ Schwärzungsmessung 	<p>2. Gerätetechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Röntgenanlagen: Aufbau, Bedienung ▶ Gammaarbeitsgeräte: Aufbau, Bedienung <p>3. Filmverarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Film- und Folieneigenschaften ▶ Filmentwicklung ▶ Verarbeitungs- und aufnahmetechnische Fehler 	<p>4. Grundlagen der Abbildungstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bildqualität: geometrische und innere Unschärfe, Streustrahlung ▶ Bildgüte ▶ Kennzeichnung ▶ Belichtungsdiagramme
---	--	--

Die vollständige Anwesenheit im Unterricht gemäß Anlage A wird bestätigt oder

Die durch Krankheit oder Beurlaubung versäumten fachtheoretischen Unterrichtsinhalte der Berufsschule entsprechend Anlage 1 wurden gemäß DIN EN ISO 9712 Beiblatt 1 im Rahmen der betrieblichen Berufsausbildung vermittelt

Fachpraxis im Ausbildungsbetrieb gemäß Entsprechungsliste:

5. Durchstrahlung von Schweißnähten (senkrecht, zentral und Ellipse) nach Prüfanweisung (mind. 18 h)	6. Anfertigen von Doppelwand-aufnahmen nach Prüfanweisung (mind. 10 h)	7. Anfertigen von Übersichtsaufnahmen von Gussstücken nach Prüfanweisung (mind. 6 h)	8. Anwendung der Mehrfilmtechnik an Gusstücken nach Prüfanweisung (mind. 4 h)
---	---	---	--

Die Fachpraxis im Betrieb wird bestätigt

Datum/Unterschrift Ausbilder/-in	Datum/Unterschrift Auszubildende/-r	Referenz im Berichtsheft (Datum/Seite(n)):
----------------------------------	-------------------------------------	--