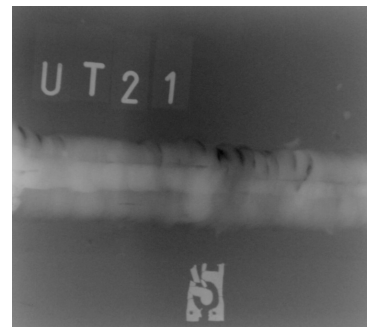




## Filmauswertung Stufe 2

Theoretische und  
fachpraktische  
Ausbildung RT2.FI

Ein wichtiges Gebiet in der Durchstrahlungsprüfung ist die fachgerechte Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen. Viele Prüfer und Inspektoren in der Industrie und im Handwerk ermitteln anhand von Durchstrahlungsaufnahmen, ob die geforderte Fertigungsqualität eines geschweißten Bauteils erreicht wurde, ohne selbst die Durchstrahlungsprüfung durchzuführen. Teilnehmer dieses Lehrganges erhalten einen Überblick über die Grundlagen der Durchstrahlungsprüfung von Schweißnähten. Ein Schwerpunkt ist die normgerechte und regelwerkskonforme Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen. Bei der Bewertung von Durchstrahlungsaufnahmen wird besonderen Wert darauf gelegt, die vorhandenen Unregelmäßigkeiten fachgerecht zu interpretieren. Dazu hat der Lehrgangsteilnehmer die Möglichkeit, in verschiedenen Katalogen zur Filmbewertung für die Schweißnahtprüfung, seine Kenntnisse zu erweitern. Anhand von zahlreichen Beispielen aus der Praxis werden dem Teilnehmer die Fachkenntnisse vermittelt, die für eine Filmauswertung nach objektiven Maßstäben notwendig sind. Vertieft werden diese Kenntnisse in ausführlichen praktischen Übungen. Es erfolgt eine Prüfung nach DIN EN ISO 9712 unter Berücksichtigung der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.



### Hinweis

### Voraussetzung

Mit einer nachgewiesenen industriellen Erfahrungszeit auf dem Gebiet der Durchstrahlungsprüfung und der körperlichen Eignung (Sehtest) kann nach erfolgreichem Lehrgangsabschluss eine Zertifizierung des Teilnehmers nach DIN EN ISO 9712 durch die Zertifizierungsstelle erfolgen. Die Prüfungsabnahme und spätere Zertifizierung erfolgt durch den TÜV Nord. Als Zugangsvoraussetzung zur Prüfung ist der Nachweis der Vorerfahrungszeit nach den Vorgaben des TÜV Nord erforderlich.

### Teilnehmer

Schweißtechnisches und prüftechnisches Personal  
Mitarbeiter der Qualitätssicherung

### Industrie-/Produktsektor

w (Schweißnahtprüfung)

### Termine

04.04. – 13.04.2018      05.09. – 14.09.2018

### Kosten

Lehrgang: 2.010,00<sup>\*)</sup>      Prüfung/Zertifizierung: 845,00 € (MwSt.-frei)  
<sup>\*)</sup> Allen Teilnehmern werden umfangreiche Lehr- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt.

### Ansprechpartner

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH  
Stefanie Ponsold  
Tel.: +49 345 5246-220; Fax: +49 345 5246-222  
E-Mail: ponsold@slv-halle.de

RT2.FI