

## Eindringprüfung (PT) Stufe 1 + 2 (ms)

Lehrgangsdauer: 60 Unterrichtsstunden



Montag bis Samstag 8 – 17 Uhr  
16.11.2020 – 21.11.2020

Ihre Investition: 2.250 EUR

### Für wen ist der Kurs

Sie arbeiten als Materialprüfer im Metallgewerbe und streben die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9712 an? Damit können Sie deutschlandweit und international tätig werden. Holen Sie sich im bbz Arnsberg das passende Know-how.

### Zulassungsvoraussetzungen

Eine Berufspraxis von mindestens 80 Stunden muss vor Lehrgangsbeginn durch den Arbeitgeber nachgewiesen werden

### Nachweise folgender Sehfähigkeiten werden benötigt:

- Nahsehfähigkeit (z.B. Prüfung mit Jaeger Nr.1 Buchstaben oder mit Landolt-Ringen)
- Farbsehvermögen (z.B. Prüfung nach Ishihara oder nach Dr. Kölbls Farb- und Graustufentafel)
- Weitsehvermögen (Prüfung mit dem Standard-Optotyp)

### Kursinhalte

#### Stufe 1

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung I
- Vorbereitung und Vorreinigung der Prüffläche
- Eindringmittel und Eindringvorgang
- Zwischenreinigung und Trocknung
- Entwickler und Entwicklungsvorgang
- Inspektion und Protokollierung

#### Stufe 2

- Physikalische Grundlagen der Eindringprüfung II
- Prüfmittel und Prüfeinrichtungen
- Überwachung des Prüfsystems
- Auswertung von Anzeigen der Eindringprüfung
- Regelwerke für die Eindringprüfung
- Objekt- und Fehlerkunde

#### **Kursabschluss**

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9712

#### **Kostenübersicht**

Lehrgangskosten: 2.250 EUR  
inkl. Prüfung und Zertifizierung

#### **Fördermöglichkeiten**

Wenn Ihre persönlichen Voraussetzungen stimmen, ist es möglich, verschiedene Fördermittel zu beantragen. Darüber informieren wir Sie gerne. Bitte beachten Sie unbedingt, dass einige Förderungen bereits vor Lehrgangsbeginn beantragt werden müssen.



#### **Ihre Ansprechpartnerin**

Nadine Saint-Remy

Tel.: 02931 / 877-210

Fax.: 02931 / 877-2404

[nadine.saint-remy@hwk-swf.de](mailto:nadine.saint-remy@hwk-swf.de)