# 20228 | Optische Schweißnahtbeurteilung

| | |
|---|---|
| Kursumfang: | 8 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten |
| Kurszeitraum: | 19.05.2027 |
| Kurstage: | Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr |
| Kurspreis: | 175,00 € |
| Kursort: | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg |

## Optische Schweißnahtbeurteilung – Schweißfehler, Ursachen und Vermeidung

Schweißnahtfehler einer Schweißverbindung sind Ausdruck einer verminderten Fertigungsqualität. Aufgrund des Zusammenwirkens vieler physikalischer Größen kann es während des Schweißens zu einer Reihe von Schweißfehlern kommen. In diesem Kurs erfahren Sie, was eine Schweißnaht fehlerhaft macht. Wir zeigen Ihnen die Ursachen für die Entstehung der Unregelmäßigkeiten und geben Ihnen das Fachwissen zur Vermeidung.

## Kursinhalte

- Erkennen optischer Schweißnahtfehler
- Ursachen für Schweißnahtfehler
- technische Anwendungsfehler
- fachliche Anwendungsfehler
- Anwendung von Normen und Regelwerken
- Vermeidung von Schweißnahtfehlern
- Beurteilung von Schweißnähten

## Zielgruppe

Mitarbeiter der Qualitätssicherung und schweißtechnisches Fertigungspersonal

## Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH