# Zertifizierung Fügepersonal (Schweißen/Löten)



## **Our Daily Business - Your Benefits**

Im gesetzlich geregelten Bereich wird vielmals gefordert, dass das Schweißen durch qualifiziertes Personal mit angemessener Befähigung ausgeführt wird. Dabei werden Hinweise gegeben, dass diese Qualifizierung den Anforderungen diverser Normen zu entsprechen hat. Auf dieser Basis kann die Zertifizierungsstelle TÜV Thüringen die Kompetenz und Qualifikation von Schweißpersonal überprüfen und die erfolgreiche Übereinstimmung mit den Anforderungen eines Regelwerks bestätigen, sprich zertifizieren.

## Zertifizierungsgrundlagen

#### Schweisser / Löter

z.B.

- ♦ EN ISO 9606
- ( EN 287)
- ♦ AD2000 HP3
- ASME Section IX
- ♦ EN ISO 13585



#### **Bediener**

z.B.

- ♦ EN ISO 14732
- ( EN 1418)
- ◆ ASME Section IX

### EN ISO 9606-1: Prüfung von Schweißern

Im Dezember 2013 wurde der Nachfolger der EN 287-1:2011 veröffentlicht. Während der Übergangsfrist kann es möglich sein, dass die EN ISO 9606-1 in vereinzelten Anwendungsfällen nicht anerkannt wird. Erkundigen Sie sich bitte hierzu bei uns.

Die Grundstruktur der EN ISO 9606-1 ist im Wesentlichen identisch mit der EN 287-1. Die wohl zwei bedeutsamsten Änderungen gegenüber der EN 287-1:

- Basis des Geltungsbereiches bildet der Zusatzwerkstoff und nicht, wie bisher der Grundwerkstoff (Ausnahme: Schweißen ohne Zusatzwerkstoff)
- ♦ 3 Möglichkeiten zur Verlängerung der Gültigkeit der Prüfung

Ebenso wurde die bekannte Norm EN 1418 für Bedienerprüfung als neuer internationaler Standard EN ISO 14732 veröffentlicht. Neben einer detaillierten Beschreibung der Prüfumfänge wurden die Geltungsbereiche für automatisches und mechanisiertes Schweissen geändert. Weiterhin wurden auch bei dieser Norm die Möglichkeiten zur Verlängerung der Gültigkeit geändert.

## **TÜV Thüringen – Das sind wir**

In Zusammenarbeit mit unserem Partner, dem TÜV Thüringen e.V., bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum zur Zertifizierung von Personal an. Mit den Zertifikaten des TÜV Thüringen e.V. erlangen Sie eine starke Akzeptanz im nationalen und internationalen Wirtschaftsmarkt. Unsere Erfahrungen aus den globalen Tätigkeiten geben wir gerne an Sie weiter.

TÜV Thüringen - Mit Sicherheit in guten Händen!