

Hartlöterzertifizierung gemäß DIN EN ISO 13585 und Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU in Verbindung mit AD 2000 HP 100 R

Theoretischer Teil

- Verarbeitungsgrundlagen, Materialien, Lote, Flussmittel
- Auswahl von Loten und Flussmitteln
- Brenngase (Acetylen, Propan) und Sauerstoff
- Eigenschaften von Grundwerkstoffen
- Ausführung von Lötstellen und Fehlervermeidung

Praktischer Teil

- Unterweisung in der Herstellung von Lötverbindungen
- Ausführung der Lötstellen
- Verschiedene Lote in der Anwendung
- Anfertigen von Prüfstücken

ZIEL

Hartlöterzertifizierung mit theoretischer und praktischer Prüfung gemäß den Anforderungen nach DIN EN ISO 13585 und Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU in Verbindung mit AD 2000 HP 100 R.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer

ABSCHLUSS

Das Lötstück wird einer Prüfung durch den TÜV Hessen unterzogen. Zu dem Prüfungsstück werden bei bestandener Prüfung maximal zwei Hartlöterprüfbescheinigungen ausgestellt und dem Teilnehmer zugeschickt.

Teilnahmebescheinigung, Hartlöterprüfbescheinigung ausgestellt durch den TÜV Hessen und die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik.

Die Hartlöterprüfbescheinigung ist gemaess DIN EN 13585 3 Jahre gültig und danach zu wiederholen.

Die Re-Zertifizierung erfolgt über die erneute Teilnahme am Seminar T24.

VORAUSSETZUNGEN

Technische oder handwerkliche Ausbildung, Grundkenntnisse und Erfahrung im Hartlöten

HINWEISE

Die Lehrgangsgebühren beinhalten die Kosten für ein Prüfungsstück bis zu einem maximalen Rohrdurchmesser von 54 mm. Größere Durchmesser auf Anfrage.

Sollten Sie aus betrieblichen Gründen weitere Materialkombinationen, Lote oder Wandstärken zusätzlich benötigen, so teilen Sie uns dies bitte frühzeitig vor Seminarbeginn mit.

Für die Prüfung dieses zusätzlichen Prüfungsstückes fallen zusätzliche Kosten in Höhe von € 430,- (netto, zzgl. gesetzlich gültiger Umsatzsteuer) an.

T24



DAUER

1 Tag



DOZENT(EN)

M. Bloss, B.Sc. Klimasystemtechnik,
Kälteanlagenbauermeister
R. Buchmann, Kälteanlagenbauermeister



PREISE

1.130,50 € inkl. 19% Umsatzsteuer
950,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS UND ANMELDUNG

