

# SEMINARE



## Hinweise:

Vorbereitungsseminar kann nur in Verbindung mit dem Seminar T24 gebucht werden.

## Termine/Orte:

07.06.2023 - 08.06.2023 Harztor  
04.10.2023 - 05.10.2023 Maintal  
01.11.2023 - 02.11.2023 Harztor  
13.11.2023 - 14.11.2023 Maintal

## Gebühr:

904,40 € inkl. 19% Umsatzsteuer  
760,00 € exkl. Umsatzsteuer

**Für mehr Infos  
QR Code scannen:**



## Qualifizierung zur Hartlötterzertifizierung - Praktische Prüfungsvorbereitung zum Aufbau und Vertiefung des Flammhartlötens

### Inhalt

#### Praktischer Teil

- Anfertigen von unterschiedlichen Lötstücken
- Auswertung und Beurteilung der Lötergebnisse
- Fehlerquellen erkennen und vermeiden
- Löten unterschiedlicher Grundwerkstoffe
- Einsatz unterschiedlicher Lote und Flussmittel

#### Theoretischer Teil

- Einweisung in die Thematik des Flammhartlötens
- Gefahren beim Löten
- Verarbeitungsgrundlagen

### Ziel

Intensive praktische Vorbereitung auf die Hartlötter-Zertifizierungsprüfung. Das Seminar bietet Teilnehmenden mit wenig praktischer Erfahrung die Möglichkeit, ihre Fähigkeiten aufzubauen, zu vertiefen und zu festigen. Die Teilnahme an der anschließenden Zertifizierungsprüfung gemäß DIN EN ISO 13585 (Seminar T24) rundet das Seminar mit einem qualifizierten Abschluss ab.

### Zielgruppen (m/w/d)

Quereinsteiger aus anderen Berufen und technisch Interessierte ohne Berufsabschluss mit wenig praktischer Erfahrung im Flammhartlötens.

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Dauer

2 Tage

### Referent(en)

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

### Voraussetzungen

Technisches Interesse und Handwerkliches Geschick