

Die Herstellung und Montage von Dachbauteilen aus Metallblechen unterschiedlichster Materialien sind bei modernen Dachkonstruktionen nicht mehr wegzudenken. Bei der Errichtung oder Sanierung von Steildächern sind unterschiedlich dimensionierte Dachrinnen anzuschlagen und Entwässerungsableitungen entsprechend den örtlichen Regenspenden zu verlegen. Auf dem Flachdach sind passgenaue Formteile und Abdeckungen aus Metall zu fertigen und zu montieren. Auch bei An- und Abschlüssen von aufgehenden Bauteilen werden oft Metallbleche zur regensicheren Verwahrung eingesetzt.

Für die Arbeit mit Metallen sind umfangreiche Grundkenntnisse der Umform- und Fügtechniken unbedingt erforderlich, um ein entsprechendes Finish der Metallarbeiten zu erhalten. Im Lehrgang „Grundlagen der Löttechnik und Montage von Entwässerungsanlagen“ erlernen die Teilnehmer die „Basics“ einer fachgerechten Metallbe- und -verarbeitung.

Ein besonderer Schwerpunkt wird im Lehrgang auf die Herstellung funktionsfähiger und optisch einwandfreier Dachentwässerungen gelegt.

Die Teilnehmer erlernen in der Theorie und Praxis eine Dachentwässerung anhand der Standortfaktoren ausreichend zu bemessen und diese mit allen erforderlichen Details anzufertigen und zu montieren. Der Lehrgang ist auch gut für Seiteneinsteiger geeignet, die sich die notwendigen Kenntnisse der Metalltechnik in einzelnen Lehrmodulen aneignen wollen.

Inhalte:

- Technische Anforderungen (Fachregeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk, Fachregeln des Zentralverbandes SHK, DIN-Normen)
- Rinnen mit Hilfe des Fachregel-Rechenprogramms ausreichend bemessen
- Fügtechnik Weichlöten sicher beherrschen
- Umformtechniken
 - bördeln, strecken, stauchen
- Fügtechniken für Metalle
 - Weichlöten, Hartlöten
- Dachrinne
- Fügtechnik, Rinnenboden handwerklich herstellen, Stutzen anfertigen
- Anschlagen von Rinnen an Gebäuden nach vorgegebenem Gefälle, Dachneigung und Schneesituation
- Rinnen an Gebäudekanten - Innenwinkel, Außenwinkel handwerklich ausführen
- Traufen und Traufenbleche bemessen, herstellen und fügen



100 Punkte

Zielgruppe:	Vorarbeiter, Gesellen, Facharbeiter, Seiteneinsteiger
Referent:	Dachdecker- und Klempnermeister Ralf Hesse, BZWD e.V., Eslohe
Teilnahmegebühr:	445,00 € zzgl. 19 % MwSt.
Arbeitsmittel:	Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe S3, Zollstock, Bleistift, Faserschreiber 1-4 mm, PU-Montagehandschuhe und Schreibzeug
Termin:	22. – 26.01.2018 (Mo. 9.00 Uhr – 16.00 Uhr Di.-Do. 7.30 Uhr – 16.00 Uhr Fr. 7.30 Uhr – 12.00 Uhr)