

Informationen für Betriebe:

Merkblatt: Überbetriebliche Lehrunterweisung (ÜLU)

Wir geben Ihnen mit diesem Infoblatt einen Überblick über die Kurse der ÜLU, den organisatorischen Ablauf und wichtige Aspekte zur Planung. Herzliche Grüße von Ihrer Innung SHK Berlin!

Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung (ÜLU):

Überbetriebliche Unterweisungslehrgänge (ÜLU auch ÜBA genannt) führen in der Regel Innungen, Verbände und Kammern durch. Sie ergänzen die Ausbildung im Lernort Betrieb. Für den **Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker*in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik** ist die Innung SHK Berlin durch die HWK Berlin damit beauftragt.

Die Kursteilnahme wird mit dem eingetragenen Ausbildungsvertrag zur **Pflicht!**

Aufgaben der Überbetrieblichen Ausbildung:

- systematische Vertiefung der betrieblichen Grund- und Fachbildung
- Anpassung der Berufsausbildung an technologische Entwicklungen
- Sicherung eines hohen Ausbildungsniveaus

Termine und Einladung:

Die Kurse unterscheiden sich in Grundstufe und Fachstufe:

Grundstufe

- 1. Ausbildungsjahr (i.d.R. nach der Probezeit)
- Kurse: G-IH 1 – 3
- insgesamt 3 Wochen

Fachstufe

- 2. Ausbildungsjahr
- Kurse IH 1 – 3 sowie IH 8
- insgesamt 5 Wochen
- 3. Ausbildungsjahr
- Kurse IH 4 – 7
- insgesamt 5 Wochen

Auf der Rückseite finden Sie eine kurze Beschreibung der Kurse.

Die Auszubildenden werden je nach Ausbildungsjahr zu den ÜLU-Kursen eingeladen. Die Innung SHK Berlin meldet sich **4 – 6 Wochen** vorher schriftlich bei Ihnen.

Eine Rückmeldung des Betriebes mit der **Bestätigung der Teilnahme ist unbedingt erforderlich!** !!!

Weshalb ist die Rückmeldung wichtig?

Die Kosten für die Kurse werden zu 2/3 durch Landes- und/oder Bundesmittel finanziert.

Bei unentschuldigtem Fehlen wird generell keine Förderung gewährt. In diesen Fällen und bei Rücktritt ab einer Woche vor Kursbeginn werden **Ihnen als Betrieb die kompletten Lehrgangskosten und die Zuschüsse in Rechnung gestellt.** !!!

Übrigens: Die Förderung entfällt auch bei entschuldigtem Fehlzeiten von mehr als 20 % (Krankheit, Behördengänge).

Lehrgangsbescheinigung

Nach dem Kurs erhalten Sie für den Auszubildenden eine Lehrgangsbescheinigung, die Sie bitte in Kopie zu den Ausbildungsunterlagen nehmen.

Beratungsangebote:

Für alle weiteren Fragen sind wir für Sie ansprechbar. Ausbilderinnen und Ausbilder sind zudem willkommen, sich bei einem Rundgang über die Durchführung der Kurse und die Werkstätten in unserem SHK-Kompetenzzentrum Berlin zu informieren und ihre Auszubildenden „live“ zu erleben. 

Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung:

Leiter der ÜLU: Jens Faselt

☎ 030 / 49 30 03-11

E-Mail: j.faselt@shk-berlin.de

Verwaltung der ÜLU:

Ansprechpartnerin: Marion Duckhorn

☎ 030 / 49 30 03-10

E-Mail: m.duckhorn@shk-berlin.de

Ansprechpartnerin: Petra Lange

☎ 030 / 49 30 03-14

E-Mail: p.lange@shk-berlin.de

**AUSBILDUNG STÄRKEN
NACHWUCHS BINDEN**

Unser Modellprojekt zur Verbesserung der Ausbildungsqualität

Übersicht der ÜLU-Grundstufe (1. AJ):

Dauer in	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
Wo- chen	Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker*in SHK		
1	G-IH1/03	1.	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe (Trennen, Schneiden, Umformen, Gewinde herstellen, Maschinelles Bearbeiten wie Schleifen, Bohren, Senken), Werkstoffe und Werkzeuge kennenlernen
1	G-IH2/03	1.	Fügetechnik (Schweißen, Löten, Fügen, Schraubverbindungen)
1	G-IH3/03	1.	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen (Spannung, Strom, Widerstand), messen, Verdrahtungsaufgaben

Anmerkung: HPI=Heinz-Piest-Institut, G=Grundkurs, IH=Installations- und Heizungsbauerhandwerk

Übersicht der ÜLU – Fachstufe (2. AJ):

Dauer in	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
Wo- chen	Ausbildungsberuf Anlagenmechaniker*in SHK		
1	IH1/03	2.	Montagetechnik (Manuelles Spanen und Umformen, Halterungen, Befestigungen, Rohrleitungen verlegen und montieren)
1	IH2/03	2.	Gerätetechnik Wasser (Instandhalten, Montieren, Demontieren, Kontrollieren, Warten von Geräten und Armaturen)
1	IH3/03	2.	Elektrische Komponenten und Verdrahtungstechnik (Montage-, Explosionszeichnung, Stromlaufpläne, Sicherheitsregeln, Stromkreise prüfen, elektrische Baugruppen einbauen, verbinden, in Betrieb nehmen)
2	IH8/03	2.	Fachbezogenes Gas-schweißen (Manuelles und maschinelles Zuschneiden von Flachstahl und Rohr, verschiedene Schweißverfahren)

Übersicht der ÜLU – Fachstufe (3. AJ):

Dauer in	Lehrgang nach HPI	Ausb. jahr	Lehrgangsinhalt
1	IH4/03	3.	Gerätetechnik Wärme (Anlagen und Systeme auf Sicherheit, Verschleiß, Beschädigung und Fehler prüfen. Instandhaltung, Reinigung nach Wartungsplänen. Montieren, anschließen, in Betrieb nehmen)
1	IH5/03	3.	Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (VDE und UVV beachten, Elektrische Anschlüsse herstellen, Funktionen elektrischer Bauteile, Installieren, klemmen. Steuerungs- und Gebäudeleitsysteme, Not-Aus-Schalter, Steuer- und Regelungstechnik einbauen, prüfen, in Betrieb nehmen)
2	IH6/03	3.	Kundenorientierte Auftragsbearbeitung, Inbetriebnahme, Instandsetzung (Prüfen, Inspektion, Kontrollieren, Warten, Dokumentieren. Montage/Demontage von Gas-, Öl-, Abgas- und Brennwertechnik)
1	IH7/03	3.	Systemorientierte Auftragsbearbeitung (Versorgungstechnische Bauteile und –gruppen in der Wasser-Luft-Wärme-Umwelttechnik und erneuerbaren Energien kennen lernen, unterscheiden, einstellen. Aufbau und Funktion, Inbetriebnahme. Marktübliche Technik und technologische Trends nach Einsatzbereich, Leistungsfähigkeit, Umweltfreundlichkeit, und Wirtschaftlichkeit unterscheiden)

Anmerkung: HPI=Heinz-Piest-Institut, G=Grundkurs, IH=Installations- und Heizungsbauerhandwerk