

AUSBILDUNGSPLAN

Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik



Name des Auszubildenden: _____

Ausbildungsbeginn: _____

Jahr: _____

Lernfelder Lehrjahr 1

Nr. Datum Baustelle Betreuer erl.

1 Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen				
Materialkunde im Lager				
Werkzeugkunde im Lager				
Rohre bearbeiten: ablängen, trennen, biegen, etc.				
Verbindungen herstellen: pressen, etc.				

2a Bearbeiten von Anlagenteilen mit Maschinen				
Maschinengebrauch: Bohrmaschine				
Maschinengebrauch: Akkuschauber				
Maschinengebrauch: Presswerkzeug				
Maschinengebrauch: Schleifmaschine				
Maschinengebrauch: Elektrosäge				
Maschinengebrauch: Kreissäge				

2b Bearbeiten von Kundenaufträgen in SHK-Betrieben				
1 Büro-Tag: "Kundenaufträge von der Anfrage bis zur Schlussrechnung", Kalkulation, etc.				

3 Herstellen von einfachen Baugruppen				
Selbstständige Montage eines Waschtischs				
Selbstständige Montage eines WCs				

4 Warten technischer Systeme				
1 Tag mitfahren bei KD-Techniker bei Wartungen			MC / TF / BvT	
Einweisung in Bauteile und Funktionen durch KD-Techniker				

Bemerkungen:

AUSBILDUNGSPLAN

Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik



Name des Auszubildenden: _____

Ausbildungsbeginn: _____

Jahr: _____

Lernfelder Lehrjahr 2

Nr. Datum Baustelle Betreuer erl.

5 Installieren von Trinkwasseranlagen				
Selbstständige Vorbereitung zur Installation einer Trinkwasserleitung (inkl. Berücksichtigung von Verlegevorschriften, Materialeinsatzbereiche, DIN-Normen)				
Selbstständige Montage einer Trinkwasserleitung (inkl. Befestigen, Pressen, Isolieren, Dichtheitsprüfung)				

6 Installieren von Entwässerungsanlagen				
Selbstständige Vorbereitung zur Installation einer Abwasserleitung z.B. in einem Badezimmer: WC, Waschtisch und Dusche (inkl. Berücksichtigung von Verlegevorschriften, Materialeinsatzbereiche, DIN-Normen) Brand- u. Schallschutz, Hydraulik, Be- u. Entlüftung, Arbeitssicherheit				
Selbstständige Montage einer Abwasserleitung z.B. in einem Badezimmer: WC, Waschtisch und Dusche				

7 Installieren von Wärmeverteileranlagen				
Selbstständige Vorbereitung zur Erstellung einer Wärmeverteilungsanlage (inkl. Berücksichtigung von Verlegeregeln, Bauzeichnungen, Gegebenheiten des Baukörpers, mögliche Heizsysteme, Aufstellort) Heizflächen, Wärmeleistung, Wärmedämmung				

8 Ausstatten von Sanitärräumen				
1/2 Büro-Tag mit Bäder-Team: Planung (Badplanung etc.)			MS & HS	
1 Woche mitfahren mit Bäder-Team: Ausführung			MF & AF	

* Fortbildungen				
Interne Schulung "Armaturenkunde Trinkwasser" an Wasserwand				
Seminar "Botschafter im Blaumann" der IHK: Professioneller Kundenkontakt und sicheres Auftreten beim Kunden				

Bemerkungen:

AUSBILDUNGSPLAN

Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik



Name des Auszubildenden: _____

Ausbildungsbeginn: _____

Jahr: _____

Lernfelder Lehrjahr 3

Nr.	Datum	Baustelle	Betreuer	erl.
9 Installieren von Wärmeerzeugern				
1-2 Heizungsanlagen mit Energieeffizienz-Team erstellen			ES + BH	
Einweisung in Anlagenschemen, Anlagekomponenten, Sicherheitstechnische Ausrüstung, verschiedene Verbrennungsarten durch Energieeffizienz-Team				
10 Einbinden und Einstellen von Komponenten der Heizungsregelung				
2-3 Tage mitfahren bei Elektro-Team			ZL	
Einweisung in elektrische Anbindungen an Systemkomponenten (Heizungspumpe, Mischer, Heizungsanlage, Außenfühler, etc.) durch Elektro-Team				
11 Installieren von Anlagen zur Trinkwassererwärmung				
Selbstständige Vorbereitung zur Erstellung einer Trinkwassererwärmungsanlage				
(inkl. Berücksichtigung von Beschaffenheit des TW, Kundenwünsche, Solarthermie, Wärmedämmung, Bauelement einer solarthermischen Anlage)				
12 Installieren von Brennstoffversorgungsanlagen				
Gasversorgungsanlage				
(inkl. Berücksichtigung von DIN-Normen, wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten, Gas-Sicherheit)				
Einweisung in die Lagerung von Heizöl und Sicherheitstechnik durch Geselle				
13 Installieren einer raumluftechnischen Anlage				
Selbstständige Vorbereitung zur Installation einer raumluftechnischen Anlage				
Brand- u. Schallschutz, Behaglichkeit				
Mitarbeit bei der Installation einer raumluftechnischen Anlage				
Einweisung in Bauteile und Funktionen durch Geselle				
* Fortbildung				
Interne Schulung "Armaturenkunde Gasgerät" an Gaswand				

Bemerkungen:

AUSBILDUNGSPLAN

Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik



Name des Auszubildenden: _____

Ausbildungsbeginn: _____

Jahr: _____

Lernfelder Lehrjahr 4

Nr. Datum Baustelle Betreuer erl.

14 Instandhalten von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen				
Selbstständige Inbetriebnahme einer Anlage (inkl. Einweisung der Kunden!)			MC / TF / BvT	
Selbstständige Vorbereitung und Durchführung einer Wartung			MC / TF / BvT	
15 Integrieren ressourcenschonender Anlagen in Systeme der Gebäude- und Energietechnik				
1 Woche mitfahren bei Energieeffizienz-Team			ES + BH	

Bemerkungen:
