



AUSBILDUNG ZUM/ZUR ANAGENMECHANIKER/IN FÜR SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

Allgemeines zum Berufsbild:

Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik und Anlagenmechanikerinnen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sind überwiegend beim Kunden vor Ort in der Planung, Montage und Instandhaltung von komplexen Anlagen und Systemen im Bereich Sanitärtechnik, Heizungstechnik, Lüftungs- und Klimatechnik, sowie Umwelttechnik und Erneuerbare Energien tätig.

Voraussetzung:

Ausbildungsvertrag und ein guter Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur

Zuständige Stelle:

Handwerkskammer

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Eine Verkürzung der Ausbildungsdauer ist bei entsprechenden Leistungen und dem Einverständnis des Ausbildungsunternehmens bzw. der zuständigen Stelle möglich.

Organisation und Inhalte der Berufsschul Ausbildung:

Der Berufsschulunterricht findet in Blockunterricht laut Turnusplan statt, d. h. es erfolgt ein Wechsel zwischen Berufsschulwochen, Praxiswochen im Ausbildungsbetrieb und Wochen als überbetriebliche Lehrlernunterweisung in Rohr. Pro Schuljahr sind ca. 13 Schulwochen verbindlich (4. Lehrjahr 6 Wochen). Der Unterricht gliedert sich in allgemeinbildende Fächer sowie in Lernfelder (LF), d. h. die fachtheoretischen Inhalte sind nach betrieblichen Handlungssituationen strukturiert.

Fach/Lernfeldgruppe	Stundenumfang			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Deutsch	26	26	26	12
Ethik/Religion	13	13	13	6
Sozialkunde	39	39	39	12
Sport	26	26	26	12
Wirtschaftslehre	39	39	39	12
Englisch (wenn möglich)			26	
LF1 Bauelemente mit handgeführten Werkzeugen fertigen	80			
LF2 Bauelemente mit Maschinen fertigen	80			
LF3 Baugruppen herstellen und montieren	80			
LF4 Technische Systeme instand halten	80			
LF5 Trinkwasseranlagen installieren		80		
LF6 Entwässerungsanlagen installieren		60		
LF7 Wärmeverteilanlagen installieren		80		
LF8 Sanitärräume ausstatten		60		
LF9 Trinkwassererwärmungsanlagen installieren			80	
LF10 Wärmeerzeugungsanlagen für gasförmige Brennstoffe installieren			60	
LF11 Wärmeerzeugungsanlagen für flüssige und feste Brennstoffe installieren			40	
LF12 Ressourcenschonende Anlagen installieren			40	
LF13 Raumluftechnische Anlagen installieren			60	
LF14 Versorgungstechnische Anlagen einstellen und energetisch optimieren				80
LF15 Versorgungstechnische Anlagen instand halten				60

Prüfungen der zuständigen Stelle (Handwerkskammer):

Gesellenprüfung Teil 1

Zeitpunkt: am Ende des 2. Lehrjahres

Inhalte: die ersten drei Halbjahre

Prüfungsbereich: Versorgungstechnik

Prüfungszeit: 7 Stunden

Gesellenprüfung Teil 2

Zeitpunkt: am Ende der Berufsausbildung

Inhalte: Ausbildungsrahmenplan, Rahmenlehrplan

Prüfungsbereich: Kundenauftrag (praktische Aufgabenstellung mit Fachgespräch), Prüfungszeit: 15 Stunden

Prüfungsbereiche: Arbeitsplanung, Systemanalyse und Instandhaltung, Wirtschafts- und Sozialkunde

Prüfungszeit: 5 Stunden

Ansprechpartner

Herr Pfannstiel frank.pfannstiel@schule.thueringen.de

Herr Artes sascha.artes@schule.thueringen.de

Herr Pfeffer тино.pfeffer@schule.thueringen.de