

Ressort	Ausbildung & Beruf	Anbieter: ZVSHK	NL 1	Ausbildung 2020
Thema	SHK-Handwerk		NL 2	Berufe mit Zukunft

Ausbildung zum Anlagenmechaniker SHK

Krisensicherer Zukunftsberuf

txn. Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sind Experten der Gebäudetechnik. Ihr Wissen ist für eine funktionierende Haustechnik unverzichtbar und wird in Zeiten von Energieeffizienz und Ressourcenschonung immer wichtiger. Denn die Umsetzung nachhaltiger und energiesparender Technologien liegt in ihren Händen – von den Sanitäreinrichtungen rund um Küche und Bad über die Heizungsanlagen im Keller bis hin zur Klimatechnik für das gesamte Gebäude.

Know-how und der Wille zur permanenten Weiterbildung sind für die Spezialisten unverzichtbar, denn vor allem der Bereich der erneuerbaren Energien entwickelt sich schnell weiter. Dabei geht es nicht nur um Solaranlagen, Pelletheizung und Wärmepumpen, sondern auch um die Einbindung der Anlagen in aktuelle Smart Home-Systeme.

Die dreieinhalbjährige Ausbildung eignet sich daher für Schulabgänger, die Teamgeist, handwerkliches Geschick, Verantwortungsbewusstsein und technisches Verständnis mitbringen. Die Aufgaben, um die es geht, sind vielseitig: von der Planung moderner Badezimmer über die Modernisierung veralteter Heizungen bis hin zur Montage kompletter Solaranlagen. Heizungssysteme zum Beispiel bestehen aus einer Vielzahl von Materialien und Bauteilen, die fachmännisch miteinander verbunden und aufeinander abgestimmt werden müssen. Der Umgang mit Maschinen und Messgeräten gehört zum Berufsalltag. Tablets und Apps sind unverzichtbare Arbeitsmittel.

Mit den wachsenden Anforderungen steigen auch die beruflichen Perspektiven für Anlagenmechaniker im SHK-Handwerk. Schon jetzt werden Fachkräfte dringend gesucht. Die Ausbildung bietet zudem berufliche Aufstiegsmöglichkeiten, etwa zum Meister mit eigenem Betrieb oder mit einem Studium.



txn. Anlagenmechaniker SHK sind für die Energiewende unverzichtbar, denn Energieeffizienz und Ressourcenschonung lassen sich nur umsetzen, wenn die dafür notwendige Haustechnik geplant und montiert wird.

Foto: ZVSHK/txn

TextNetz KG
Koppelheck 35
D-24395 Niesgrau

Fon: 0 46 43 -18 64 70
Fax: 0 46 43 -18 64 80
E-Mail: c.appold@textnetz.de

txn.de
apuncto.de
ratschlag-beruf.de

Ihr Berater: Claas Appold

Beiträge zum Thema	4	Pay per Print	–	Jahresserie	–
gebucht: Print/Online	x	Print/Online/Social M.	–	Print/Online/On Air	–
ratschlag-x.de	–	Facebook	–	Freigabe	19.03.20
apuncto.de	–	FB Advertorial	–	Dokumentation	pdf

Ressort	Ausbildung & Beruf	Anbieter: ZVSHK	NL 1	Ausbildung 2020
Thema	SHK-Handwerk		NL 2	Berufe mit Zukunft

Ausbildung zum Experten für Metallverarbeitung
Hoch hinaus als Klempner

txn. Die elegante Metallfassade des Bürogebäudes, das historische Kupferdach der Kirche oder die leistungsstarke Blitzschutzanlage auf dem Einfamilienhaus – diese und viele andere Bauelemente errichten Klempner, die Spezialisten für Metallbauteile am Haus. Für sie geht es fast jeden Tag hoch hinaus, deshalb dürfen Klempner keine Höhenangst haben. Die Aufgaben reichen von der Herstellung und Montage benötigter Bauteile wie Abgasleitungen, Belüftungsrohre oder Regenrinnen über das Entwerfen von Metallverkleidungen bis hin zur Restaurierung historischer Dächer und Außenfassaden. Außerdem kennen sie sich bestens mit den Eigenschaften energetischer Fassaden aus und arbeiten zum größten Teil mit nachhaltigen Materialien. Denn die verwendeten Metallwerkstoffe zeichnen sich neben der hohen Recyclingfähigkeit durch ihre besonders hohe Lebensdauer aus, die durchschnittlich mehr als 50 Jahre beträgt.

Nach dreieinhalb Jahren Ausbildung kennen Klempner die Abläufe bis ins Detail und beherrschen die vielfältigen Arbeitstechniken. Sie können dann Metalle falzen, biegen, schneiden, schweißen und löten. Darüber hinaus fertigen sie Passteile aus Metallprofilen und sind sicher im Umgang mit Feinblechen und Kunststoffen für Rohre, Kanäle und Geräte der Lüftungstechnik.

Für den weiteren beruflichen Weg nach oben können ausgebildete Klempner den Meister machen und sogar studieren. Damit Schüler den zukunftssträchtigen und abwechslungsreichen Beruf kennenlernen, empfiehlt es sich, rechtzeitig ein Praktikum zu machen. Oft ergibt sich bereits daraus ein fester Vertrag für ein Ausbildungsverhältnis.

In Süddeutschland wird der Beruf auch Spengler, Flaschner oder Blechner genannt. Die offizielle Bezeichnung ist bundesweit aber „Klempner“. Unter www.zeitzustarten.de gibt es weitere Informationen und eine Datenbanksuche nach Fachbetrieben für ein Praktikum oder eine Ausbildung.



Foto: ZVSHK/txn

txn. Klempner verbringen einen großen Teil ihrer Arbeit auf dem Dach – und nicht im Badezimmer, wie viele zunächst vermuten. Die Spezialisten für Metallverarbeitung im Baubereich entwerfen Fassadenverkleidungen, montieren Systeme zur Dachentwässerung und decken sogar komplette Dächer mit Metall.

TextNetz KG
Koppelheck 35
D-24395 Niesgrau

Fon: 0 46 43 -18 64 70
Fax: 0 46 43 -18 64 80
E-Mail: c.appold@textnetz.de

txn.de
apuncto.de
ratschlag-beruf.de

Ihr Berater: Claas Appold

Beiträge zum Thema	4	Pay per Print	–	Jahresserie	–
gebucht: Print/Online	x	Print/Online/Social M.	–	Print/Online/On Air	–
ratschlag-x.de	–	Facebook	–	Freigabe	19.03.20
apuncto.de	–	FB Advertorial	–	Dokumentation	pdf

Ressort	Ausbildung & Beruf	Anbieter: ZVSHK	NL 1	Ausbildung 2020
Thema	SHK-Handwerk		NL 2	Berufe mit Zukunft

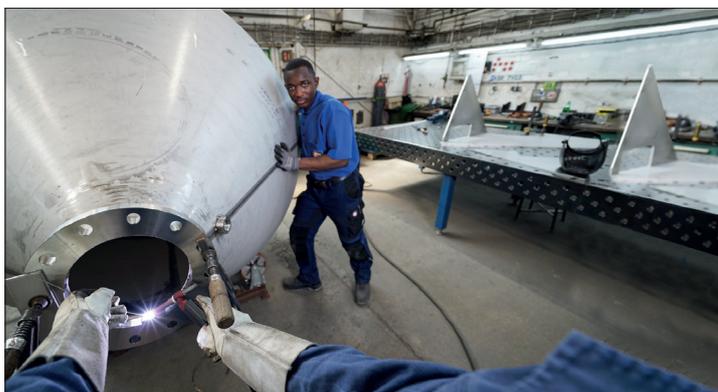
Ausbildung als Behälter- und Apparatebauer Spezialisten für Industrie-Anlagen

txn. Keine Baustelle ist ihnen zu groß: Ohne Behälter- und Apparatebauer würde es viele Produktionsanlagen in der Lebensmittel-, Chemie- oder Pharmaindustrie nicht geben. Die Kessel und Behälter, die sie herstellen und miteinander zu funktionierenden Systemen verbinden, werden immer komplexer. Auch deswegen gilt seit Januar 2020 wieder die Meisterpflicht in dem anspruchsvollen Handwerksberuf. Mit der Neuregelung wird zugleich die Ausbildung attraktiver.

Im Betrieb und in der Berufsschule lernen die Auszubildenden, wie aus Kupfer, anderen Nichteisenmetallen oder speziellen Stahllegierungen beispielsweise Kessel, Rohrleitungen, Druckbehälter oder Turbinen entstehen. Dafür müssen sie CNC-gesteuerte Maschinen genauso beherrschen wie Konstruktions- und Umformtechniken. Kenntnisse im Löten und Schweißen sind ebenfalls gefragt. Und da die Apparate und Geräte viel leisten, müssen sie natürlich von Zeit zu Zeit gewartet und erneuert werden. Auch dafür sind Behälter- und Apparatebauer dank ihrer Ausbildung Spezialisten.

Schulabgänger, die schwindelfrei sind und sich durch handwerkliches Geschick, Sinn für Sorgfalt und technisches Verständnis auszeichnen, haben gute Voraussetzungen für eine erfolgreiche Ausbildung zum Gesellen, die dreieinhalb Jahre dauert und im Anschluss attraktive Aufstiegsmöglichkeiten bietet. Eine Weiterqualifizierung zum Meister oder zum Staatlich geprüften Techniker ist ebenso möglich wie ein anschließendes Studium mit Bachelor- oder Masterabschluss.

Weitere Informationen finden sich online unter www.zeitzustarten.de.



txn. Ein spannender Job mit Verantwortung: Behälter- und Apparatebauer produzieren komplette Anlagen für die Industrie. Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre, seit Anfang 2020 wurde zudem die Meisterpflicht wieder eingeführt. Foto: ZVSHK/txn

TextNetz KG
Koppelheck 35
D-24395 Niesgrau

Fon: 0 46 43 -18 64 70
Fax: 0 46 43 -18 64 80
E-Mail: c.appold@textnetz.de

txn.de
apuncto.de
ratschlag-beruf.de

Ihr Berater: Claas Appold

Beiträge zum Thema	4	Pay per Print	–	Jahresserie	–
gebucht: Print/Online	x	Print/Online/Social M.	–	Print/Online/On Air	–
ratschlag-x.de	–	Facebook	–	Freigabe	19.03.20
apuncto.de	–	FB Advertorial	–	Dokumentation	pdf

Ressort	Ausbildung & Beruf	Anbieter: ZVSHK	NL 1	Ausbildung 2020
Thema	SHK-Handwerk		NL 2	Berufe mit Zukunft

Ausbildung zum Ofen- und Luftheizungsbauer

Profis für Wärme und Gemütlichkeit

txn. Ob gemütlich rustikal oder hochmodern und elegant: Kamine oder Kachelöfen bringen nicht nur Wärme ins Haus, das Spiel der Flammen sorgt auch für Gemütlichkeit. Damit der Traum von der individuellen Feuerstelle im Eigenheim Wirklichkeit werden kann, sind Ofen- und Luftheizungsbauer gefragt. Mit hohem handwerklichem Geschick, Sorgfalt und Genauigkeit entwerfen die Spezialisten moderne Kamine und Kachelöfen nach den Vorstellungen ihrer Kunden. Neben technischem Verständnis ist Kreativität notwendig, um für jede Wohnsituation die beste Lösung zu finden.

Am Anfang steht meist die gründliche Beratung beim Kunden. Danach wird dann der Entwurf am PC zu einer Montagezeichnung umgesetzt und die benötigten Werkteile aus Keramik, Metall oder Stein gefertigt. Wenn alles komplett ist, setzen Ofen- und Luftheizungsbauer das Projekt eins zu eins vor Ort um. Immer häufiger integrieren sie den Ofen auch in die bestehende Haustechnik. Wenn beispielsweise der Kamin über einen eingebauten Wärmetauscher die Warmwasserproduktion übernimmt, wird das Heizsystem entlastet. Im Arbeitsalltag kommt also viel zusammen – vom Ofen über den Warmwasserspeicher bis hinauf zur Solarthermie-Anlage auf dem Dach.

Ein Praktikum bietet Schülern die beste Möglichkeit zu überprüfen, ob sie geeignet sind für diesen abwechslungsreichen Beruf mit Perspektive. Ausgelernte Ofen- und Luftheizungsbauer werden bundesweit gesucht, weil viele Menschen die gemütliche Wärme von Kamin- und Kachelöfen für sich entdecken. Im Anschluss ist Weiterbildung als Techniker/in der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ebenso möglich wie eine Ausbildung zum Meister. Wer möchte, kann auch ein Bachelor-Studium beginnen, beispielsweise im Studienfach Versorgungstechnik.

Unter www.zeitzustarten.de finden sich Kontaktadressen von Fachbetrieben, die Praktikums- und Ausbildungsplätze anbieten.



Foto: ZVSHK/txn

txn. Von der ersten Idee bis zum Anheizen: Ofen- und Luftheizungsbauer sind die kreativen Köpfe im SHK-Handwerk. Sie planen und realisieren komplette Heizanlagen ebenso wie individuelle Kachelöfen und Kamine als Einzelstücke.

TextNetz KG
Koppelheck 35
D-24395 Niesgrau

Fon: 0 46 43 -18 64 70
Fax: 0 46 43 -18 64 80
E-Mail: c.appold@textnetz.de

txn.de
apuncto.de
ratschlag-beruf.de

Ihr Berater: Claas Appold

Beiträge zum Thema	4	Pay per Print	–	Jahresserie	–
gebucht: Print/Online	x	Print/Online/Social M.	–	Print/Online/On Air	–
ratschlag-x.de	–	Facebook	–	Freigabe	19.03.20
apuncto.de	–	FB Advertorial	–	Dokumentation	pdf