Hochbauspezialist*in - Neubau (Lehrberuf) - Lehrzeit: 4 Jahre

English: Building Construction Specialist Specialising in New Buildings

Berufsbeschreibung:

Die Ausbildung im Lehrberuf Hochbauspezialist*in mit Schwerpunkt Neubau ist seit 1. Jänner 2020 möglich.

Hochbauspezialistinnen und -spezialisten im Schwerpunkt Neubau errichten Bauwerke und Bauwerksteile wie z. B. Wohn- und Bürogebäude, Neubausiedlungen und Industriebauten. Sie verarbeiten Natursteine, gebrannte Ziegel, Beton, Leichtbeton und andere Formsteine.

Dabei planen sie die erforderlichen Arbeiten, richten die Baustellen ein und sichern sie ab, bauen Mauern und Wände auf, stellen Estriche und Treppen her und Leichtbauwände auf und führen Trockenbauarbeiten durch. Außerdem sind sie für Dämmarbeiten (Wärme-, Schall- und Brandschutz) und für das Verputzen von Wänden und Fassaden zuständig.

Hochbauspezialistinnen und -spezialisten arbeiten in kleinen und mittleren Betrieben des Baugewerbes und für große Bauunternehmen. Sie arbeiten auf Baustellen unterschiedlicher Größe im Team mit Berufskolleg*innen, mit Vorarbeiter*innen und

Polier*innen, mit Bautechniker*innen und Baumeister*innen und mit Fach- und Hilfskräften aus den unterschiedlichsten Bereichen des Bauwesens.

Arbeits- und Tätigkeitsbereiche:

Zum Hochbau zählen übererdige Bauwerke wie Wohn- und Bürogebäude, Reihenhäuser, Gewerbe- und Industriegebäude, öffentliche Gebäude und Anlagen und dergleichen. Hochbauspezialistinnen und -spezialisten im Schwerpunkt Neubau sind auf die Errichtung von Neubauten in diesem Baubereich spezialisiert. Nach technischen Plänen und Zeichnungen verarbeiten sie Baumaterialien wie Ziegel, Beton, Fertigteilplatten und Fertigbauteile, Holz oder Natursteine.

Auf den Baustellen führen die Hochbauspezialistinnen und -spezialisten gemeinsam mit Vermessungstechniker*innen (auch Vermessungs- und Geoinformationstechnik (Lehrberuf)) und Bautechniker*innen Vermessungsarbeiten durch. Sie sichern die Baustelle ab und bereiten den Baugrund vor. Sie heben Baugruben und Künetten aus und bauen Gerüste auf und sichern die Baustelle ab. Ist die Baustelle entsprechend vorbereitet erstellen sie nach technischen Vorgaben und Bauplänen Fundamente, bauen Mauern und Wände auf, stellen Estriche und Treppen her und führen Trockenbauarbeiten durch. Darüber hinaus sind sie für die Montage von Dämmstoffen für den Wärme-, Schall- und Brandschutz und für das Verputzen von Wänden und Fassaden zuständig.

Bei der Errichtung eines Neubaus (z. B. Einfamilienhaus, Reihenhaus, Bürogebäude) wird zuerst ein Fundament ausgehoben und betoniert. Darauf bauen die Hochbauspezialist*innen für Neubau Kellermauern aus Beton oder Stahlbeton auf und isolieren diese im Team mit Bauwerksabdichtungstechniker*innen (siehe Bauwerksabdichtungstechnik (Lehrberuf)) mit Schutzanstrichen und Dämmstoffen gegen Feuchtigkeit. Zum Bau von Decken aus Fertigteilen oder Beton stellen sie abstützende Deckenkonstruktionen auf. Dann verlegen sie Deckenträger die Deckensteine und Bewehrungen abstützen und gießen darüber eine Betonschicht.

Anschließend errichten sie die Geschossmauern (das sind die tragenden Wände einer Etage) sowie Zwischenwände (die meist aus Platten oder leichteren Materialien bestehen). Außerdem verlegen sie Estriche für den Fußboden, setzen Fenster- und

Türstöcke ein und bauen Stiegenhäuser und Treppen auf. Den Bauplänen entsprechend beachten sie Aussparungen für Gas-, Wasser- und Stromleitungen.
Bei ihrer Arbeit verwenden Hochbauspezialist*innen Materialien wie Ziegel, Beton, Stahlbeton, Fertigteile, Holz und Natursteine. Beim Aufstellen von Mauern aus Ziegeln richten sie die Mauersteine mit Schnur, Lot und Wasserwaage und digitalen Messgeräten aus und verbinden sie mit einer Mörtelschicht (ein Gemisch aus Sand, Wasser, Zement oder Kalk).

Hochbauspezialist*innen für Neubau führen technische Dokumentationen und warten und reinigen am Ende des Arbeitstages die Arbeitsmaschinen, Werkzeuge und Geräte, mit denen sie arbeiten.

Alle aktuellen Informationen zum Thema Berufsorientierung finden Sie auf unserer Website www.tcc.or.at **Schulen & Jugendliche** / **Tipps und Links**.