Bauspengler*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Bauspengler*innen stellen Bauteile aus verschiedenen Metallen und Blechen für Fassaden und Gebäude her. Zu ihren Produkten zählen z. B. Dachentwässerungssyteme, Fensterbänke, Balkon-, Fassaden- und Dachverkleidungen, Schneefang- oder Vogelabwehrsysteme. Sie erzeugen außerdem Blechverkleidungen zur Isolierung von Rohrleitungen und Behältern. Nach Fertigungsunterlagen bzw. Kundenangaben biegen, falzen, schneiden sie Bleche oder bringen vorgefertigte Blechteile in die passende Form. Einzelteile verbinden sie durch Löten, Schweißen, Nieten und verschiedene andere Metallbearbeitungstechniken. Vor Ort bringen sie die Bauteile an, dichten sie ab und schließen z. B. Regenfallrohre an das Entwässerungsnetz oder Regenwassernutzungsanlagen an. Darüber hinaus montieren sie Belüftungssysteme, Solarkollektoren, Wärmetauscher oder Wasserleitsysteme. Auch die Installation von Blitzschutzableitungen und Dachzubehör wie Schneefangsystemen fällt in ihren Aufgabenbereich.

Nach dem Transport der fertigen Teile zur Baustelle müssen Arbeits- und Schutzgerüste aufgebaut, Absturzschutzsysteme an den Gebäuden montiert und Seilzüge und Winden aufgebaut werden. Darüber hinaus sind je nach Auftrag auch Arbeiten am Mauerwerk wie z. B. das Herstellen von Wandschlitzen oder -durchbrüchen nötig. Bevor Bauspengler*innen Fassaden- oder Dachverkleidungen montieren, bringen sie Dämmmaterialien an. Nach der Montage kleben oder schweißen sie Fugen und Anschlussstellen, dichten Rohrverbindungen ab, schließen Durchbrüche und Aussparungen im Mauerwerk und verkleiden Rohre z. B. mit Kunststoffummantelungen.

Bauspengler*innen stellen die Bauteile in den betrieblichen Werkstätten her, bringen sie auf die Baustelle vor Ort, wo sie diese montieren, warten oder reparieren. Sie arbeiten eigenständig sowie im Team mit Fach- und Hilfskräften in Betrieben des Bauinstallationsgewerbes sowie in Betrieben der Lüftungsinstallation.

Ausbildung

Die Ausbildung zum Beruf Bauspengler*in ist vor allem über die Lehrberufe Spengler*in (vergleiche dazu Spengler*in (Lehrberuf)) sowie Metalltechnik - Metallbau- und Blechtechnik (Modullehrberuf) möglichen.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft