

Auszubildender (m/w) als Technische/r Modellbauer/in Fachrichtung Karosserie und Produktion

Ausbildungsart: Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Lernorte: Betrieb und Berufsschule

Was macht man in diesen Berufen?

Technische Modellbauer/innen stellen Modelle her, die für die Einzel und Serienfertigung z.B. von Karosserieteilen, Kunststoffgehäusen und Gießereierzeugnissen benutzt werden oder der Darstellung beispielweise von Bauvorhaben dienen. Bei der Fertigung wenden sie vorwiegend computergestützte Verfahren an, bearbeiten Modelle z.T. jedoch auch von Hand.

Die Aufgaben von Technischen Modellbauern und Modellbauerinnen der oben genannten Fachrichtungen kann man den einzelnen Beschreibungen entnehmen.

Wie ist die Ausbildung aufgebaut?

Während der beiden ersten Ausbildungsjahre erwerben die Auszubildenden aller Fachrichtungen die gleichen Fertigkeiten und Kenntnisse. Ab dem dritten Ausbildungsjahr erfolgt die Vertiefung des Wissens in der jeweiligen Fachrichtung.

Worauf kommt es an?

Im Modellbau ist maßgenaues Arbeiten äußerst wichtig. Ein hohes Maß an Sorgfalt ist daher unabdingbar.

Kenntnisse in Werken und Technik sollten vorhanden sein, da man Modellteile von Hand oder maschinell bearbeiten muss. Zum Lesen und Anfertigen von Plänen, Zeichnungen und Skizzen der Modelle sind Kenntnisse im Technischen Zeichnen vorteilhaft. Mathematikkenntnisse benötigt man für Maßstabsberechnungen.

Bei Interesse schicke bitte eine E-mail an bewerbung@polyplast.de