

Drahtwarenmacher / Drahtwarenmacherin

Drahtwarenmacher und Drahtwarenmacherin ist ein Industrieberuf. Dennoch wird je nach Region der Beruf anders ausgeübt und ist auch die Ausbildung anders angelegt.

In großen Industriebetrieben stellen sie Drähte jeglicher Art her und verarbeiten Sie zu Drahtwaren wie beispielsweise Seile, Netze, Zäune und Gitter.

In der Region Hannover sind nur kleine und mittelständische Betriebe ansässig. Sie beziehen das fertige Drahtprodukt und verarbeiten es kundenspezifisch weiter. In erster Linie gehört dazu das Anpassen und Montieren von Drahtzäunen, Stahlgitterzäunen und Toranlagen.

Die Auszubildenden fertigen die Produkte in der Werkstatt vor, auf der Baustelle werden dann die einzelnen Teile montiert und aufgestellt.

Die Ausbildung dauert zwei Jahre und endet mit der Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK).

Da es jedes Jahr nur wenige Auszubildende in der Branche gibt, werden die Drahtwarenmacher in der Berufsschule zusammen mit den Metallbauern unterrichtet.

Im zweiten Ausbildungsjahr werden konkrete berufliche Handlungssituationen, die für Drahtwarenmacher und Metallbauer gleichermaßen von Bedeutung sind, im Unterricht behandelt.



Abb.1: Schiebetor mit Anschluss an Stahlgitterzaun

Ein typisches Projekt ist das „Tor mit Zaun“ für einen Garten, Sportplatz oder ein Betriebsgelände. Die Aufgabenstellung umfasst Planung, Fertigung und Montage.

Die Inhalte der Projekte spiegeln die grundlegenden Tätigkeiten des Drahtwarenmachers und auch des Metallbauers in der Region Hannover wieder. Mit Blick auf das Ende der Lehrzeit ist dieses Projekt geeignet den größten Teil der Inhalte zu erarbeiten, die auch in der Facharbeiterprüfung benötigt werden.

Es sind die Trenntechniken, die Fügetechniken durch Schrauben und Schweißen, die unterschiedlichen Messtechniken und die Montage auf der Baustelle (Fundamente).

In den Richtlinien für die Metallbauer ist das Thema unter dem Lernfeld „Herstellen von Konstruktionen aus Profilen“ angesiedelt.



Abb. 2: Typische Projektaufgabe: Zaun mit Tor