

Landesberufsschule Kuchl



Markt 332, 5431 Kuchl

Tel: 05 7599 716

E-Mail: direktion@lbs-kuchl.salzburg.at

LEHRBERUF HOLZTECHNIK - HAUPTMODUL FENSTERBAUTECHNIK:

Die Fachkraft im Lehrberuf Holztechnik – Fensterbautechnik verarbeitet Holzwerkstoffe wie z.B. Span-, Sperrholz- und Faserplatten, Schnittholzprodukte, aber auch andere Werkstoffe wie Glas, Metalle und Kunststoffe zu Fenstern, Türen und Hebe-Schiebetüren. Sie stellt die Be- und Verarbeitungsmaschinen (z.B. CNC-Bearbeitungszentren, Hobelmaschinen, Profilier Maschinen, Kehlmaschinen, Breitbandschleifmaschinen, Biegemaschinen) ein, überwacht den Produktionsprozess, führt Vormontagen durch und baut die Fertigteile zusammen.

Sie bestückt die Be- und Verarbeitungsmaschinen mit Bearbeitungswerkzeugen (z.B. mit Sägeblättern, Zerspanungswerkzeugen) und Betriebsstoffen (Kühl- und Schmiermittel), überwacht den Bearbeitungsprozess und führt regelmäßig Qualitätskontrollen an den hergestellten Produkten durch. Bei Störungen behebt sie einfache Fehler selbst oder veranlasst die Behebung komplizierterer Maschinenfehler.

Weiters führt sie Oberflächenbehandlungen und -veredelungen durch. Sie schleift und säubert die Oberflächen und bearbeitet sie z.B. durch Lackieren, Lasieren, Ölen, Wachsen. Die gefertigten Einzelteile werden weiterbearbeitet (Verglasung einbringen und verkleben), Zusatzelemente und Hilfsstoffe wie Beschläge, Griffe, Sonnenschutz, Dichtungen, Einbruchschutz, elektrische Teile etc. angebracht und zu Fenstern, Türen und Hebe-Schiebetüren zusammengebaut.

Neben den Grundlagen der Holztechnik werden in diesem Hauptmodul das Erstellen von Plänen und Detailzeichnungen mittels CAD-Programmen, holz- und maschinentechnische Berechnungen, Materiallistenberechnungen, bauphysikalische Berechnungen, CNC-Programmierung und CNC-Bearbeitung erlernt.

Die Lehrzeit beträgt 3 Jahre, bei einer Erweiterung um das Spezialmodul Design, Konstruktion und Projektmanagement, 3 1/2 Jahre.

Eingangsvoraussetzungen:

- Manuelle Geschicklichkeit
- Sorgfältigkeit und Genauigkeit
- Technisches Interesse und Verständnis
- Organisationsfähigkeit und Teamfähigkeit
- Selbständigkeit und Belastbarkeit