



**Abteilung Bau**

Wülfingerstrasse 17  
8400 Winterthur  
T 052 267 85 51  
bau@bbw.ch  
www.bbw.ch

➤ **FREIFACH**

## **Holzbiegen und CNC - Fertigung am Beispiel eines Schlittens**

<b>Kursnummer</b>	<b>2252</b>
<b>Voraussetzung</b>	Freude am Umgang mit Holz – und der Fertigung von Sportgeräten
<b>Kompetenzziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Grundlegende Anwendung der Holzbiegetechnik und deren Einsatz im Sportgerätebau erkennen</li><li>▪ Arbeitsschritte des Schweizer Schlittenbaus live erleben</li><li>▪ Produkte - Fertigung am Beispiel eines Schlittens</li><li>▪ Kenntnisse erlangen von Handwerkzeugen (Säge, Stechbeitel, Mess- und Anreisswerkzeuge, etc.), Klebstoffen, Oberflächenbehandlung</li><li>▪ Sie erhalten Kenntnisse für das Arbeiten mit dem CNC Bearbeitungszentrum, Masch.-Werkzeug und div. Kehlmaschinen</li><li>▪ Datenaufbereitung für die Fertigung</li><li>▪ Grundlegende Anwendung mit der Software Wood Wop 7.1</li></ul>
<b>Lerninhalt</b>	Die Kursteilnehmer und Kursteilnehmerinnen erhalten Einblick in die Herstellung eines Sportrodels (Schlitten). Gleichzeitig erlernt oder erweitern Sie Grundkenntnisse im Umgang mit Holzwerkstoffen und Bearbeitungsmaschinen. Danach kann jeder stolz auf seinem Schlitten den Winter geniessen!
<b>Zielgruppe</b>	für Schreiner/innen im 2., 3. und 4. Lehrjahr
<b>Kurs Termine</b>	3 Abende und ein Samstag: Donnerstagabend: 24.10.24, 31.10.24 und 28.11.24 jeweils 18:15 - 20:45 Uhr Samstag: 16.11.24, 07:30 – 16:20 Uhr
<b>Kosten</b>	Materialkosten 110.- Fr.
<b>Ort</b>	AZO, Ausbildungszentrum Schreiner, Deisrütistrasse 7, Oberohringen, 24.10.24, 31.10.24 und 28.11.24 3R AG, Kirchstrasse 1, CH-8583 Sulgen, 16.11.24
<b>Kursleitung</b>	Erwin Dreier, Inhaber, 3R AG, 071 642 20 80 Martin Herzig, Kursleiter, AZO, 052 335 40 07 Michael Wey, Fachlehrperson, BBW, 079 719 38 78