

## Fokus Handwerk am 02.10.2022: Werkzeuge zur Holzbearbeitung

Frage 1:

Wofür werden die verschiedenen Arten von Äxten verwendet?

Antwort:

Es sind alles Zimmermannsäxte, die Bartaxt ist ein älterer Typ, der bis etwa zum 14. Jahrhundert verwendet wurde. Sie war die einzige Axt, die ein Zimmermann damals hatte und wurde für die meisten Arbeiten verwendet. Bäume fällen, Balkenhauen und Verbindungen herstellen. Das Breitbeil und die Bundaxt sind neuere Axttypen. Die Bundaxt diente zur gröberen Bearbeitung vom Holz beim Balkenhauen, das Breitbeil diente zur feinen Bearbeitung der Oberfläche beim Balkenhauen.

Frage 2:

Warum haben die Sägen unterschiedliche Zahnformen?

Antwort:

Es handelt sich um Sägen, die entweder für den Längsschnitt oder den Querschnitt von Holz bestimmt sind.

Frage 3:

Wie lange dauert es, einen Balken zu behauen?

Antwort:

Das hängt stark von der Qualität des Holzes ab, wie viele Äste es hat, ob es verdreht ist, und auch vom Durchmesser des Stammes und den Abmessungen des Balkens, den man herstellen will. Wenn die Qualität des Holzes gut ist und der Durchmesser des Stammes gut gewählt ist, dauert es etwa 4 Stunden, um einen 4 Meter langen Balken zu behauen.

Frage 4: Wie lange dauert es, das Behauen von Balken zu lernen?

Antwort:

Das ist natürlich sehr individuell und hängt von den Fähigkeiten ab. Manche Menschen brauchen eine Weile, um zu lernen, und andere lernen es nie. Im Durchschnitt kann man sagen, dass man es nach etwa 100 Metern Behauen schaffen kann.

Frage 5: Woher haben Sie all diese alten Werkzeuge?

Antwort:

Einige sind historische Originale, die wir über Anzeigen gekauft und restauriert haben, und andere sind Repliken, die unser Schmied Adam hier im historischen Park angefertigt hat.