



**Fachinspektorin für Werkerziehung,  
Ernährung und Haushalt  
Ladstätter Andrea**

A – 6020 Innsbruck  
Innrain1, Andechshof  
Telefon 0512/52033/105  
E-Mail: a.ladstaetter@lshr-t.gv.at

## **Volksschule – Textiles und Technisches Werken**

### ***Richtlinien für die Einrichtung und Ausstattung Textiles Werken / Technisches Werken VS***

Der Schulung der Hand, der Handlungsfähigkeit soll im Bildungsspektrum Raum gegeben werden. Die nächste Generation benötigt eine ganzheitliche Grundausbildung, um in einem sich wandelnden Arbeitsfeld flexibel zu sein.

Ganzheitliches Lernen beinhaltet sowohl kognitives Lernen als auch emotionales Erfahrungslernen. Dabei ist nicht ausschließlich das Produkt anzustrebendes Ziel, auch der Weg, der Prozess, ist Bildungsziel.

Der Werkunterricht ist handlungsorientiert, daher werden die Schüler der einzelnen Klassen in Gruppen geteilt – zu je 19 Schüler. Bei nur einem Werkraum muss eine Gruppe im Klassenraum unterrichtet werden. Diese Situation erschwert den Unterricht für die Schüler und die Unterrichtsorganisation für die Lehrkraft, denn die Einrichtung eines Klassenraumes ist für den Werkunterricht nicht geeignet. Außerdem muss die Lehrkraft alle Unterrichtsbehelfe und Materialien von Klassenraum zu Klassenraum transportieren und halbfertige Werkstücke können nicht gelagert werden.

Zur optimalen Ausstattung einer Schule für den Fachbereich der Werkerziehung gehören ein Werkraum für **Textiles Werken** und ein Werkraum für **Technisches Werken**. Eventuell sinkende Schülerzahlen haben auf das Raumerfordernis für den Werkunterricht aus oben genannten Gründen keinen Einfluss.

Abschließend ersuche ich die SchulleiterInnen um Einbeziehung der unterrichtenden Kolleginnen bei allen Planungsarbeiten der Fachräume. Auch ich bin gerne bereit mein Wissen und meine Erfahrung bezüglich der Einrichtung und Ausstattung der Fachräume einzubringen.

**Dipl. Päd. Andrea Ladstätter**

# **GRUNDAUSSTATTUNG FÜR EINEN TEXTILEN WERKRAUM VOLKSSCHULE**

**Um die Lehrplanforderung im Unterrichtsgegenstand „Werkerziehung - Textil“ in der Volksschule erfüllen zu können, wird folgende Grundausrüstung empfohlen:**

Raumgröße: 50m<sup>2</sup>

Raumausrüstung:

- Alle üblichen Einrichtungsgegenstände einer Klasse (wie Pult, Tafel, Tische, Stühle .....
- Rutschfester Boden
- Ausreichende Lichtquellen und Steckdosen mit zentraler Stromabschaltestelle
- Erste Hilfeschrank/Löschdecke
- 1 Tafel
- Overhead (ev. In Lehrertisch integriert) und Projektionsfläche
- 1 Lehrertisch
- 1 Drehsessel
- 1 Zuschneidetisch
- Kästen für Medien
- Werkzeuge,
- Waschgelegenheit,
- Abfalleimer,
- Mehrzwecktische

**Nasszelle:**

- Größe: ca. 110 : 300 cm, am Boden und an der Wand verflies
- 2 große tiefe Wasserbecken mit 2 Kalt- und 2 Warmwasseranschlüssen, Ablageflächen aus Nirosta
- Unterbau zur Ablage von Töpfen und anderen Färbeutensilien
- Fixe Trockenvorrichtung oberhalb der Waschbecken
- Handwaschbecken mit Seifenspender, Handtuch
- Fahrbare Boxen für Mülltrennung und Sammeln von Materialien

## Einrichtung:

- 10 Textilwerktische in 2 Größen oder 5 Werkische jeweils für 4 Schüler
- 20 Schülersessel in 2 Größen
- 1 Tisch/1 Platz rollstuhlgerecht
- 1 Bügeltisch oder 2 Bügelbretter
- 1 Wandarbeitstisch mit Unterschränken
- 1 Schubladenschrank für glatte Materialien (z.B. Papier)
- 1 Korklinol-Stecktafel
- Vorratsschränke in ausreichender Menge und unterschiedlicher Innengestaltung; eventuell Schiebeglasschrank zum Ausstellen von verschiedenen Werkstücken
- 1 Lehrerschrank versperrbar
- Ablageflächen oder Regale für halbfertige Produkte
- Zweiplatten Standardherd mit Backrohr

## Ausstattung:

- 1 Nähmaschine
- 1 Bügeleisen
- 1 Bügelbrett
- 20 Mehrzweckscheren (mit Steckbrett)
- 5 Zuschneidescheren
- 5 Zackenscheren
- 5 Lochzangen
- 5 Maßbänder
- 1 Pinnwand
- 1 Stickrahmen mit
- Näh- bzw. Stopfnadel } = Demonstration
- 2 Häkelnadeln
- 1 Spiel Stricknadeln
- 2 lange Stricknadeln } = Demonstration
- passende Wolle
- 20 Webbrettchen
- 20 Webnadeln
- 10 Wassersprüher
- 10 Handföhne
- 20 Wannen zum Filzen
- 20 Stopf- und Sticknadeln
- 20 Scheren
- 2 Heißklebepistolen für die Hand des Lehrers +
- 2 Niedrigtemperaturklebepistolen für die Schüler

# GRUNDAUSSTATTUNG FÜR EINEN TECHNISCHEN WERKRAUM/ VOLKSSCHULE

Um die Lehrplanforderung im Unterrichtsgegenstand „Werkerziehung - Technisch“ in der Volksschule erfüllen zu können, wird folgende Grundausrüstung empfohlen:

**Raumgröße: 50m<sup>2</sup>**

**Einrichtung:**

- Ausreichende Lichtquellen und Steckdosen mit zentraler Stromabschaltestelle
- Erste Hilfeschrank, Feuerlöscher
- 1 Tafel
- 1 Overhead
- 1 Lehrertisch
- 20 Drehsessel
- 10 Werktische in 2 Größen oder 5 Werktische jeweils für 4 Schüler
- Abdeckplatte für die Werktische bei feinen Arbeiten
- Regale zum Lagern halbfertiger Werkarbeiten
- Abfallsammler
- Transportwagen
- Versperrbare Lehrerschränke
- Mehrzweckschränke zum Lagern div. Materialien
- Werkzeugschränke mit Werkzeug in Holzblöcken sortiert für Papier-, Holz und Metallbearbeitung
- Werkzeuge für Tonbearbeitung
- Schubladenschrank für Papier und Karton
- 2 Platten-Kocher
- Brennofen fahrbar oder fix

**Nasszelle:**

- 2 tiefe Waschbecken mit Kalt- und Warmwasseranschluss und Ablageflächen (Nirosta) und Unterbau
- Abtropfvorrichtung oberhalb
- Boden und Wand gefliest

### **Abstellraum:**

- Kästen und Regale zum Lagern von Materialien
- Präzisionskreissäge
- Bandsäge
- Arbeitstisch
- Dekupiersäge
- Elektrische Handbohrmaschinen mit Bohrer-kassette

### **Ausstattung:**

#### **Werkzeuge für die Papierverarbeitung:**

- 20 Arbeitsscheren, kindgerechte Größe
- 20 Papierscheren
- 20 Flachpinsel, schmal
- 20 Flachpinsel, mittel
- 20 Flachpinsel, breit
- 20 Rundpinsel
- 20 „Stanleymesser“, aber mit kindgerechtem Griff
- 20 Buchbindermesser
- 5 Kreisschneider
- 20 Falzbeine
- 10 Lochzangen
- 20 Locheisen in unterschiedlicher Größe
- 20 Stahlmaßstäbe rostfrei
- 5 Eisenlineale
- 2 Klammermaschinen
- 2 Heißklebepistolen
- 20 Kleisterschalen
- 2 Plastikwannen
- 2 Plastikkübel
- 1 Elektrokoher mit 2 Platten
- 2 Töpfe
- **Tonbearbeitungswerkzeuge** in ausreichender Menge

#### **Werkzeuge für die Holz- und Metallbearbeitung:**

- 20 Laubsägebogen
- 20 Laubsägetischchen
- 20 Laubsägezwingen

- 2 Laubsägespanngeräte
- 20 Stemmeisen mittlerer Breite
- 20 Hohleisen, 10 mm
- 20 Holzraspeln, 20 mm flach
- 20 Holzraspeln, 20 mm halbrund
- 20 Holzraspeln, 20 mm rund
- 20 Vorstechahlen
- 20 Tischlerhämmer
- 20 Anschlagwinkel aus Metall
- 20 Metallschraubzwingen klein
- 20 Schraubendreher verschiedener Größe
- 10 Kreuzschlitzschraubendreher unterschiedlicher Größe
- 2 Lochsägen
- 10 Gehrungsschneidladen
- 20 Pucksägen mit Reservesägeblättern
- 20 Metallfeilen
- 10 Kombizangen
- 10 Flachzangen
- 10 Rundzangen
- 20 Beißzangen
- 3 Sätze Knotenbohrer
- 5 Rollmaßbänder
- 2 Seitenschneider
- 1 Standbohrmaschine

**Diese Anschaffungen sind erforderlich!**