



## Einstieg ins Thema

Lasst uns die Natur ins Schulzimmer holen. Die begrünten Bilderrahmen verbessern das Raumklima und befreien die Luft von Schadstoffen. Dies trägt zur Gesundheit der Schülerinnen und Schüler bei. Gleichzeitig dienen sie auch als Lärmdämpfer und sind dazu noch ein echter Hingucker.

## Materialkunde/Vorbereitung

**Welche Möglichkeiten gibt es, das Material zu schützen, um eine lange Lebensdauer zu garantieren?**

Holzfertigprodukte sind meist bereits imprägniert und somit für die Nässe schon optimiert. Damit das selbst verarbeitete Hartholz möglichst lange beständig ist, sollte eine Lasur aus Leinöl aufgetragen werden. Die Lasur füllt dabei die Holzfasern und macht das Holz wasserabweisend.

**Welche Materialien eignen sich besonders für die Befüllung der Bilderrahmen?**

Passende Erde je nach Pflanzenart, Holzschnittel.

**Welche Pflanzen eignen sich besonders für die Bepflanzung der Bilderrahmen?**

Bodendeckende, pflegeleichte Pflanzen, welche nicht viel Wasser benötigen.

## Einkaufsliste

(für 10 Bilderrahmen mit Innenmass 40 cm x 50 cm)

- Stirnseiten-Brett: 1200 cm x 5 cm x 2 cm
- Längsseiten-Brett: 1000 cm x 5 cm x 2 cm
- Drahtgitter-Rolle: mind. 400 cm x 50 cm
- Kunststoffplatte weiss: mind. 600 cm x 50 cm
- Optional 10 x Ringschraube offen und 10 x Ringschraube geschlossen als Vorrichtung zum Aufhängen
- Pflanzenerde/ Holzschnittel
- Pflanzen

