

teachwood – Lehren und Lernen mit Holz



Ziel

Grundschulern handwerkliches Arbeiten und technisches Denken ermöglichen



Laufzeit

seit 2011



Kooperationspartner

Hochschulen, Seminare, Bildungsbüros, Grundschulen bundesweit

Kinder frühzeitig für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, das Interesse bei Mädchen und Jungen gleichermaßen offen zu halten, Kinder praktisch lernen zu lassen und die Freude an technisch-praktischer Arbeit zu fördern, sind die Ansätze, die die ProWood Stiftung mit ihrer Initiative teachwood- Grundschule verfolgt. Unter dem Leitmotiv „Lehren und Lernen mit Holz“ bietet die Stiftung mit ihrer Initiative Kindern eine Möglichkeit, schon frühzeitig die Freude am Umgang mit dem Werkstoff Holz und seiner Verarbeitung zu erfahren. Dabei stehen das praktische Arbeiten und das technische Verstehen im Vordergrund.



Ziel der Initiative ist

Kindern den Werkstoff Holz und seine Verarbeitung nahezubringen. Die Freude an der Schaffung eines selbst geschaffenen Produktes vermitteln.

Handwerkliches Arbeiten in Schulen zu ermöglichen.

Naturwissen und technisches Verständnis und Denken zu vermitteln.

Den Schülern Gelegenheit zum Planen, Bauen, Erfinden, Konstruieren, Montieren, Entwerfen und Analysieren zu geben.

Kinder erfinden, planen, konstruieren, montieren und analysieren lassen.

Entscheidend für den Erfolg dieser deutschlandweit angebotenen Initiative ist es, die Grundschullehrer/-Innen dafür zu begeistern und sie mit den nötigen Kompetenzen auszustatten. Aus diesem Grund steht die Ausbildung der Lehrkräfte im Mittelpunkt des Projektes. Um die Ausbildung effizient und auch mit langfristiger Erfolgsperspektive durchzuführen, erfolgt sie auf zwei Ebenen und mit Ergänzung durch Lehrmittel und einem Konzept für die Werkraumausstattung.

Qualifizierung von Multiplikatoren

Um das Angebot vertiefend und langfristig in das Schulsystem zu integrieren, bietet die ProWood Stiftung denjenigen Lehrern, die für die Aus- und Weiterbildung von Grundschullehrern und Referendaren zuständig sind, eine modulare Qualifizierung an.

In Präsenzzeiten und im Selbststudium werden die Multiplikatoren befähigt, die Inhalte der teachwood Schulungen an Kollegen und Kolleginnen weiterzugeben. Neben den handwerklichen Fähigkeiten gehört hierzu auch die Weitergabe von didaktischen Inhalten.

Vernetzung von Multiplikatoren

Die ProWood Stiftung fördert im Anschluss an die Qualifizierung die Bildung eines fachlichen Netzwerkes

- vor Ort
- in der Region
- und nach Fachgebieten.

Dabei bindet sie andere Kooperationspartner ein, um das Wissen langfristig und vertieft zu bewahren. Technische Grundbildung für alle Kinder und daraus resultierend die konsequente Förderung von talentierten und interessierten Kindern lässt sich nicht zentral steuern, sondern muss regional mit allen beteiligten Akteuren entwickelt werden. Nur wenn die Gegebenheiten und Bedarfe der jeweiligen Region berücksichtigt werden, können passgenaue und nachhaltige Angebote entlang der Bildungskette vom Kindergarten bis in die Hochschulen geschaffen werden und Chancen der Unterstützung und Kooperation genutzt werden.

Zeitgemäße technische Bildung ist ein Kooperationsprojekt zwischen Schulen, Wissenschaft, Unternehmen und Organisationen aus dem dritten Sektor. Gerade das handwerkliche Lernen und die technischen Fächer setzen Praxisbezug und Anschaulichkeit voraus, die nur von Akteuren vor Ort geboten werden können. Diese Vernetzungsarbeit sieht die Stiftung als ihre Aufgabe.



Lehrmittel

Über den Friedrich Verlag ist ab Herbst 2015 das zum Projekt erschienene Buch erhältlich.

Das Werkstattbuch ist an die unterschiedlichen Klassenstufen und Lernstände angepasst, so dass mit wenig Vorbereitungszeit und im Projekt erprobten Unterrichtsabläufen die Durchführung im Schulalltag vereinfacht wird.

Werkzeug und Werkstatt

Mit der teachwood toolbox hat die ProWood Stiftung ein modular aufgebautes, hochwertiges und bedarfsgerechtes Werkzeugsortiment entwickelt, das an mehreren Standorten in Deutschland entliehen oder über einen renommierten Schulausstatter erworben werden kann.

Daneben hat die ProWood Stiftung ein Konzept entwickelt, wie jeder Schulraum als Werkstatt genutzt werden kann. Die Werkzeuge sind daneben deutschlandweit entleihbar.

Mehr Informationen:
www.prowood.org

KONTAKT

Projektleitung teachwood
Manon Gödiker

ProWood Stiftung
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069 – 6603 1376
Telefax: 069 – 6603 2376
manon.goediker@prowood.org

AUS – & WEITERBILDUNG

Bildung ist der Schlüssel für die Entwicklung der eigenen Persönlichkeit und für die berufliche Teilhabe am Arbeitsleben und damit Teilhabe an gesellschaftlicher Entwicklung.

Unsere Initiativen unterstützen Menschen darin, sich mit Technik, handwerklicher Tätigkeit und mit dem Werkstoff Holz zu beschäftigen. Dabei legen wir besonderen Wert darauf, Menschen zu befähigen dieses Wissen weiterzugeben.

Wir ermöglichen ihnen einen Einstieg in das Themenfeld oder Unterstützung in der Intensivierung ihrer bereits geleisteten Arbeit.

Wir nehmen den gesamten Prozess der Bildung in den Blick, von der frühkindlichen Bildung über Schule, Ausbildung, Hochschule bis hin zu weiterbildenden Maßnahmen