

Netzwerktreffen: Architektur macht Schule
07.10.2022

Stndt**Pal**ais **M**useum für Stuttgart
StadPalais
Museum für Stuttgart

Von der Kita bis zum Abi: Welche Architekturvermittlung für wen?
Praktische baukulturelle Bildungsformate:

G r u n d s c h u l e

STADTLABOR
STUTTGART

stAdt
bAu
akAdemie

WÜSTENROT STIFTUNG


Silvia Gebel | Barbara Thiel-Fettes

Silvia Gebel M.A.

Stadtmuseum und StadtLabor

Leitung Bildung & Vermittlung

Als Museumspädagogin verantwortlich für die
Vermittlungsangebote im StadtPalais und im
Stadtlabor.

STADTLABOR
STUTTGART

Barbara Thiel-Fettes Dipl.-Ing.

StadtbauAkademie

Mitarbeiterin Bildung & Vermittlung

**stAdt
bAu
akAdemie**



Baukulturvermittlung im StadtPalais



STADTLABOR STUTT GART

Workshops für Grundschulklassen und Horte

zeitlich begrenzter Einzelkontakt

- in den Workshopräumen des StadtLabors
- Dauer: 2,5 Std.
- mit Anmeldung
- Themen am Bildungsplan orientiert
- Themen der Architektur, Stadtplanung und Baukultur, z.B.:
 - Stadtrallye
 - Bau dich schlau! Bauen mit Bambus
 - Brücken-Baumeister
 - ...

Hausforschertage

Drop-In-Angebot für Familien

- im Foyer des StadtPalais
- einmal monatlich samstags 13 – 17 Uhr
- ohne Anmeldung
- Kinder und Erwachsene basteln gemeinsam
- Konkrete Bauaufgaben aus den Bereichen Architektur und Stadtplanung:
 - Hausboote
 - Baumhäuser
 - Lebkuchentürme
 - Spielplätze
 - ...

stAdt bAu akAdemie

Schulprojekte (3./4. Klasse)

Vermittlung von Themen der Architektur und Stadtplanung über theoretischen Input und praktische Übungen mit dem Ziel, ein eigenes Stadtquartier als Wimmelbild zu entwerfen

- Unterrichtsbegleitend oder als Projektwoche
- Einheiten als Doppelstunde bzw. am Stundenplan orientiert
- im Klassenzimmer / in der Schulumgebung
- Module zu Themen der Architektur und Stadtplanung:
 - Stadtgeschichte
 - Orientierung
 - Nutzungen
 - Stadtbausteine
 - ...

Urban Future Lab Wettbewerb (7-10 Jahre)

Ein Stadtquartier der Zukunft wird zu einem thematischen Schwerpunkt geplant und als Modell gebaut. Die Entwurfsidee wird in einem Video präsentiert. Eine Jury bewertet die Einreichungen und prämiert die drei besten Entwürfe.

- in der Schule
- fester Anmelde- und Abgabetermin
- Input durch StadtbauAkademie zu Beginn an zwei Terminen
- Gruppengröße: min. zu dritt
- Wettbewerbsthemen:
 - „Vertikal, Grün oder Smart – Anders leben im Stadtquartier der Zukunft“ (2021/22)
 - „E-Mobil, Lufttaxi oder Seilbahn – Anders bewegen im Stadtquartier der Zukunft“ (2022/23)

Workshops für Grundschulklassen und Horte

Brücken-Baumeister: Was Architekt*innen von der Natur lernen

Ein Workshop für 3. und 4. Klasse, der verschiedene Brückentypen, Materialien sowie Konstruktionsprinzipien theoretisch vermittelt und praktisch im Modellbau erfahrbar macht. Ein Beispiel für einen zeitlich begrenzten Einzelworkshop im StadtLabor.

Methode

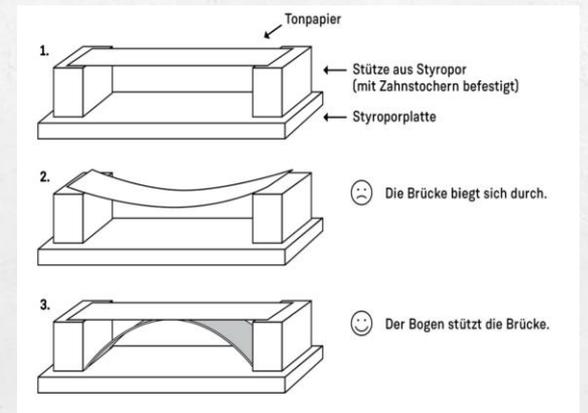
- Workshop in Präsenz oder digital
- theoretische, dialogische Einführung mit Prezi-Präsentationen
- ergänzende, praktische Bauaufgaben (Experiment zur Tragfähigkeit von Papier, Modellbau von Bogenbrücke, Balkenbrücke und Schrägseilbrücke)
- inhaltliche Orientierung am Thema Brücken im Bildungsplan
- gegenseitiges Vorstellen der Modelle und Ergebnisse in der Klasse

Material

- Recyclingmaterialien (Papier, Pappn), Styropor, Kreppband & Schere, Gewichte zum Testen der „Traglast“

Dauer: 2,5 Std.

Weitere Workshops zu Türmen, Bambus-Konstruktionen, Mathematik im Stadtraum, Stadtrallye



Hausforschertag für Familien

Zwischen Blättern und Lianen – Wohnen im Baumhaus

Die Hausforschertage sind ein offenes, monatlich stattfindendes kostenfreies Drop-in-Angebot für Familien zu kindgerechten Themen aus Architektur und Stadtplanung. Sie finden im Foyer oder im Garten des Museums ohne vorherige Anmeldung statt.

Methoden

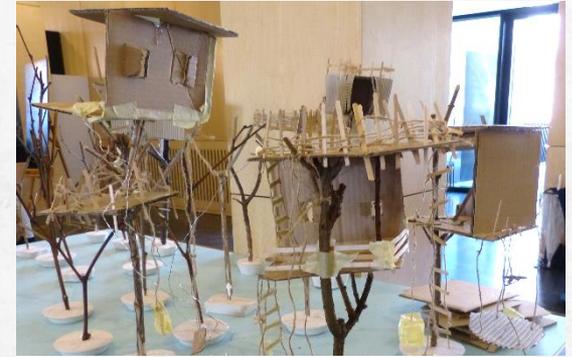
- inhaltliche Einführung durch die pädagogischen Mitarbeiterinnen: Bilder und Infos an Pinnwänden zu Baumhäusern und ihren Konstruktionsmöglichkeiten, beispielhafte Modelle als Anregung
- Erwachsene und Kinder basteln gemeinsam
- Die Modelle dürften mit nach Hause genommen werden

Material

- Astgabeln in Gipsfundamente eingegossen, diverse Recyclingmaterialien zum Basteln und ausgestalten (Pappen, Holzstäbe, Garne..) sowie Schere und Kleber

Dauer: einmal monatlich samstags, 13 – 17 Uhr

Weitere Themen der Hausforschertage: Spielplätze, Haltestelle, Hausboote, Lebkuchenhäuser...



Schulprojekte 3./4. Klasse im Modulsystem



© StadtPalais | Foto: StadtbauAkademie

Format

Projektwoche oder unterrichtsbegleitend

(6-8 Module à 90 Min., 1x wöchentlich)

Inhalte, Niveau und Menge anpassen an Gruppe, Zeit und Ort (Schule / Stadtraum)

Modul-Baukasten

M1 Stadtgeschichte

M2 Stadtrallye

M3 Orientierung

M4 Fassadenaufnahme

M5 Stadtgestaltung

M6 Nutzungen

M7 Wohnen

M8 Brücken

M9 Stadtbausteine

M10 Wimmelbild

Vermittlungsziel

Grundlagen der Baukultur aufbauend vermitteln mit dem Ziel, ein Quartier als Wimmelbild zu planen und umzusetzen.

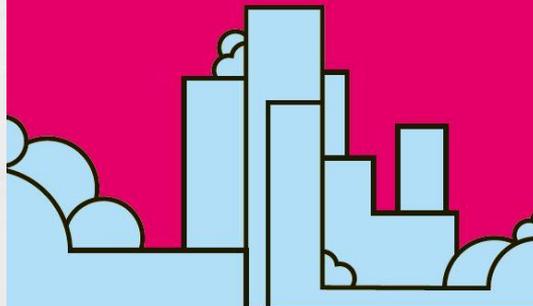
Baukulturvermittlung für Grundschüler*innen

Schulprojekte 3./4. Klasse im Modulsystem



Urban Future Labs

**Vertikal, Grün
oder Smart** **Anders leben
im Stadtquartier
der Zukunft**



**Urban
Future Lab
2022**

stAdt
bAu
akAdemie

**Wettbewerb für Schüler*innen
von 7-10 Jahren**

Bis zum Jahr 2050 werden mehr als 9 Milliarden Menschen auf der Erde wohnen – das sind ganz schön viele! Dafür müssen unsere Städte wachsen: Wohnungen, Schulen, Büros und Geschäfte müssen gebaut werden, aber es muss auch genügend Platz bleiben zum Spielen, Picknicken und Fahrradfahren! Gleichzeitig sollen Umwelt und Klima geschont werden durch höhere Gebäude, die weniger Fläche verbrauchen und begrünte Fassaden und Dächer, die helfen Energie zu sparen und die Luft zu verbessern.

Wie wollt ihr wohnen, und wie sollen die Straßen und Plätze zwischen den Gebäuden aussehen? Zeigt uns eure Ideen für ein lebendiges Stadtquartier der Zukunft in einem Modell!

Teilnehmer*innen:	Anmeldung:	Abgabe:
Gruppen aus Grundschulen, Kunstschulen, Horten oder Schülerhäusern	bis 01.04.2022 (Anmeldeformular & Teilnahmeerklärung)	04.07.2022 (Konzept, Modell, kommentiertes Video des Modells)

Infos zum Wettbewerb und Anmeldung unter:
www.stadtpalais-stuttgart.de/stadtbauakademie

Kontakt: stadtbauakademie@stuttgart.de

© einleitung, bureau progress, akademie

stAdt
bAu
akAdemie WÖSTENROT STIFTUNG



Stadtpalais
Museum für Stuttgart

**Urban
Future Lab
2022**

**E-Mobil,
Lufttaxi oder
Seilbahn** **Anders bewegen
im Stadtquartier
der Zukunft**



**Urban
Future Lab
22/23**

stAdt
bAu
akAdemie

Baukulturvermittlung für Grundschüler*innen

Urban Future Lab 2022 | 7-10 Jährige



Baukulturvermittlung für Grundschüler*innen

STADTLABOR
STUTT GART

stAdt
bAu
akAdemie

Erfahrungen & Empfehlungen

- individualisieren: Anpassung an Schule und Schulumfeld
- Umfang flexibel, nach Bedarf (Modul-Baukasten)
- Inhalte zielgruppengerecht, niedrigschwellig aufbereiten
- Anknüpfung an Bildungsplan schaffen
- möglichst kostengünstiges Angebot (inkl. Personal & Material)
- Inhalte: Rhythmisierung - viele praktische Aufgaben festigen das theoretisch gelernte neue Themenfeld Baukultur

Für noch mehr Input: Publikation der StadtbauAkademie

Publikation

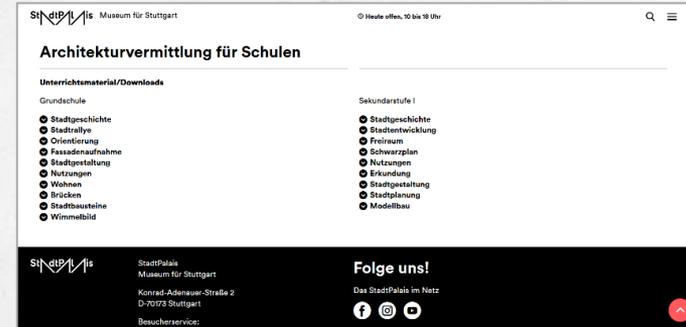
„Architekturvermittlung – 3 Jahre StadtbauAkademie“



Die Hefte können bestellt werden unter:
stadtbauakademie@stuttgart.de

Ergänzendes Unterrichtsmaterial

Hefte, Ablaufpläne und Arbeitsblätter



Zum Download :
www.stadtpalais-stuttgart.de/stadtbauakademie/publikation