

Silke Bausenwein

Architektur in der Grundschule

Ein fächerübergreifendes Projekt
für die 3. und 4. Jahrgangsstufe

Für meine Töchter Cora und Camilla

© 2007, CARE-LINE Verlag GmbH
Fichtenstraße 2, 82061 Neuried
Tel.: 089 / 74 55 51-0, Fax: 089 / 74 55 51-13
E-mail: verlag@care-line.de
Internet: www.care-line.de

Autorin: Silke Bausenwein
Redaktion und pädagogische Unterstützung: Sybille Streuff
Illustrationen: Silke Bausenwein, Peter Kornherr
Fotos: Silke Bausenwein, Stephanus Th. J. M. Mulders, u. a.
Titelgestaltung: Carsten Klein
Satz: Grafikstudio Daniel Foerster

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Kopier- und Folienvorlagen räumt der Verlag ein Vervielfältigungsrecht durch Fotokopien und Thermokopien ein – ausdrücklich aber nur für den jeweiligen Unterrichtsgebrauch.

ISBN: 978-3-86708-012-5

Bibliographische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Vorwort	4
Grußwort	5
Didaktische Vorüberlegungen.....	7
Grundbegriffe der Architektur	9
Goethes Gartenhaus: Einführung in die Arbeit mit dem Maßstab	11
1. Projekt: Adventhäuschen.....	17
2. Projekt: Meine Schule	19
3. Projekt: Mein Zimmer	26
4. Projekt: Mein Sommertisch	32

Von der Wirklichkeit zum Plan

Auf einem Plan können wir die Wirklichkeit verkleinert darstellen.

Die Maßstabzahl sagt uns, wie stark die Wirklichkeit verkleinert wurde.

Der Maßstab 1:2 bedeutet: 1 cm auf dem Plan entspricht 2 cm in Wirklichkeit.

ARBEITSAUFTRAG

→ Fülle die Tabelle richtig aus:

Maßstab	Wirklichkeit	Plan
1:2		2 cm
1:5	20 cm	
1:10		4 cm
1:100	30 m	
1:2	8 cm	
1:5		3 cm
1:10	65 cm	
1:100		2 cm 5 mm

Architektensprache

ARBEITSAUFTRAG

→ Trage die neuen Begriffe in die Kästchen ein!

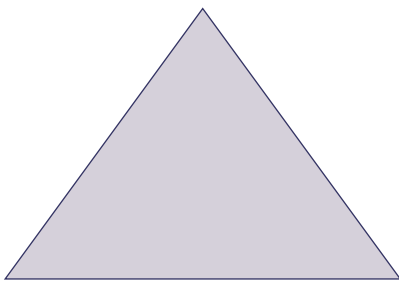


Wie können wir eine Häuserfassade gestalten?

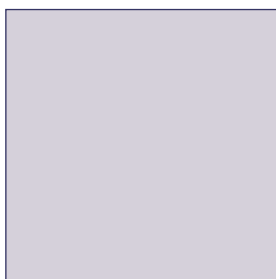
ARBEITSAUFTRAG

- Denk dir eine Häuserform aus und stelle ein einfaches Modell mit Knetmasse her.
- Für unsere Häuserfassade brauchen wir verschiedene Elemente. Zeichne in die Kästchen unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten der einzelnen Elemente.

Dachform



Fensterformat



Stockwerke

