



# Bauen und Klimaschutz Schulbaustellen als Lernorte

gefördert durch:



Ein Projekt der:

Handwerkskammer Hamburg



# Inhaltsübersicht

## Wissenswertes

Bauen und Klimaschutz  
Pädagogisches Konzept  
Projektideen und Lernmodule  
Impressum

## Projektideen

Übersicht der Projektideen mit Bildungsplanbezügen

- 1 Entdeckt eure Baustelle
- 2 Betreten der Baustelle erwünscht
- 3 Schule gestern – heute – morgen
- 4 Sonnenschule
- 5 Von der Idee zum Entwurf
- 6 Gute Schule?
- 7 Schule der Zukunft
- 8 Wohngemeinschaft
- 9 Simulationsspiel
- 10 Entwurf E<sup>3</sup>
- 11 Kleider machen Häuser
- 12 Bauen 2050
- 13 größer – höher – weiter
- 14 wohlig warm
- 15 Zukunftsberufe

## Lernmodule

Übersicht zu Themenbereichen und Unterthemen mit Fächerbezügen

### Themenbereich Architektur

Übersicht Lernmodule mit Bildungsplanbezügen

- 1 Baugeschichte
- 2 Entwurf
- 3 Schulplanung
- 4 Darstellung

### Themenbereich Bauen

Übersicht Lernmodule mit Bildungsplanbezügen

- 5 Bau- und Planungsphasen
- 6 Nachhaltiges Bauen
- 7 Energetische Sanierung
- 8 Berufe
- 9 Baustelle

### Themenbereich Bautechnik

Übersicht Lernmodule mit Bildungsplanbezügen

- 10 Bauphysik
- 11 Baukonstruktion
- 12 Statik

### Themenbereich Gebäudetechnik

Übersicht Lernmodule mit Bildungsplanbezügen

- 13 Strom+ Licht
- 14 Heizung + Lüftung

### Themenbereich Klimaschutz

Übersicht Lernmodule mit Bildungsplanbezügen

- 15 Klima + Klimawandel
- 16 Energie

## Nützliches

Umsetzungsbeispiele  
Hinweise  
Register  
Glossar