

## Welcher Unterrichtsbaustein darf es sein?

Das Kompetenzzentrum für Ausbau und Fassade hat gemeinsam mit dem Beruflichen Schulzentrum Leonberg vier Unterrichtsbausteine à zwei Schulstunden zu den Themen Farbgestaltung, Wohngesundheit, Wärme und Energiesparen erarbeitet. Diese Unterrichtseinheiten haben einen hohen Praxisbezug und greifen Themen aus dem Lehrplan der entsprechenden Klassenstufen auf.

Unsere Experten kommen aus der Praxis. Sie sind erfahrene Ausbilder in Sachen beruflicher Weiterbildung und als Betriebsinhaber, Meister oder Azubi-Trainer aktiv. Sie vermitteln das praktische Wissen und ihre Kenntnisse mit viel Freude, Know-how und Engagement.

Folgende Unterrichtsbausteine bieten wir Ihnen an:

- > **Farbe und Gestaltung**  
ideal für Haupt- und Werkrealschulen,  
Klassenstufe 9
- > **Wohngesundheit**  
ideal für Haupt-, Werkreal- und Realschulen,  
ab Klassenstufe 7
- > **Wärme**  
ideal für Werkrealschulen,  
ab Klassenstufe 7
- > **Energiesparen**  
ideal für Haupt-, Werkreal- und Realschulen,  
Klassenstufen 7 bis 9

Sind Sie interessiert?  
Dann faxen Sie uns gerne Ihre Anfrage!

**JA**, ich interessiere mich für eine Bildungspartnerschaft mit einem qualifizierten Stuckateur-Fachbetrieb. Im Rahmen dieser Bildungspartnerschaft bin ich speziell an folgenden Unterrichtsbausteinen interessiert:  
(Bitte ankreuzen!)

- Farbe und Gestaltung**
- Wohngesundheit**
- Wärme**
- Energiesparen**

### Anfrage per Fax unter 0 71 52/99 72 39

Schule/Bildungseinrichtung

Vorname/Nachname des Ansprechpartners

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

#### Anmeldung per Post/Fax/Telefon/E-Mail an:

Kompetenzzentrum für Ausbau und Fassade  
Frau Nicola Jaud | Siemensstraße 8 | 71277 Rutesheim  
Telefon 0 71 52/90 50 71 | Fax 0 71 52/99 72 39

**E-Mail: [info@stuck-komzet.de](mailto:info@stuck-komzet.de)**

> Nähere Infos über den Stuckateurberuf unter  
[www.mehr-als-rauputz.de](http://www.mehr-als-rauputz.de)

## Handwerk Live! Bildung zum Anfassen.



**Qualifizierte Handwerker  
als Experten in Ihrem Unterricht.**



## Wer sorgt eigentlich für Ruhe im Klassenzimmer?

„Über 80 Prozent der Lehrkräfte fühlt sich durch Schülerlärm gestresst.“

Zu diesem ernüchternden Ergebnis kam eine umfassende Studie über die Auswirkungen einer schlechten Akustik in Klassenräumen. Nach der akustischen Sanierung der Klassenzimmer reduzierte sich der Hintergrundschallpegel, die Sprachverständlichkeit verbesserte sich und der Krankenstand unter den Lehrern sank.

Qualifizierte Stuckateurhandwerker sind Spezialisten in Sachen Raumakustik. Aber auch in Sachen Wohn- gesundheit, Farbwirkung und Energieeffizienz sind sie auf dem neuesten Stand der Technik. Im Rahmen einer Bildungspartnerschaft kommen sie gerne als Experten zu Ihnen in den Unterricht.

Ihre Schülerinnen und Schüler erleben modernes Bauhandwerk zum Anfassen.

## Wir gestalten Bauwerke – und auch Ihren Unterricht!

Mit der Unterrichtseinheit Farbe und Gestaltung vergleichen Sie Farben und deren Wirkung im Raum. Die Schüler lernen farbige Putzflächen im Hinblick auf unterschiedliche Stilrichtungen des Wohnens kennen. Gemeinsam werden verschiedene Oberflächenstrukturen und Farbtöne analysiert und Farbkonzepte beurteilt.

> Ideal für Haupt- und Werkrealschulen, Klassenstufe 9



Farbgestaltung im Unterricht

Die Unterrichtseinheit Wohngesundheit geht ein auf die raumklimaregulierende Eigenschaft von Putzen. Ihre Schüler lernen die Auswirkungen bei Verwendung unterschiedlicher Bindemittel und Putzarten kennen. Die Anwendung der Materialien und die Bedeutung für den Aspekt des baubiologischen Wohnens werden verglichen.

> Ideal für Haupt-, Werkreal- und Realschulen, ab Klassenstufe 7



Anwendung von Materialien



Ausbreitung thermischer Energie

Die Unterrichtseinheit Wärme untersucht die Ausbreitung thermischer Energie unterschiedlicher Werkstoffe. Die Schüler lernen die Unterschiede zwischen Temperaturempfinden und exakten Temperaturmessungen kennen. Praktische Versuche vermitteln eine Vorstellung von Wärmeleitfähigkeit und Wärmespeichervermögen unterschiedlicher Baustoffe.

> Ideal für Werkrealschulen, ab Klassenstufe 7



Verdeutlichen der Energieeffizienz

Die Unterrichtseinheit Energiesparen untersucht die typischen energetischen Schwachstellen an Gebäuden. Wie wirkt sich die Verwendung von Dämmmaterialien aus? Welche Maßnahmen zur Verbesserung des Wärmeschutzes gibt es? Ihren Schülern wird so die Notwendigkeit und Bedeutung der Energieeffizienz für den Umwelt- und Klimaschutz verdeutlicht.

> Ideal für Haupt-, Werkreal- und Realschulen, Klassenstufen 7 bis 9