

10.03.2022 | Bilderserie

Herkömmliche und nachhaltige Baustoffe und Bauweisen

Sekundarstufe, Grundschule

Die Bilderserie veranschaulicht, welche Baustoffe beim Bau verschiedener Gebäude genutzt werden und wie sie sich auf die Umwelt auswirken. Zudem informiert sie über nachhaltige Alternativen.

Gehört zu:

Thema des Monats: Nachhaltige Baustoffe – Welche Möglichkeiten gibt es beim Hausbau?

Unterrichtsvorschlag: Wie sieht nachhaltiges Bauen aus? (SEK)

Unterrichtsvorschlag: Wir bauen ein umweltfreundliches Haus (GS)

Inhalt

Bildergalerie



















Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Wie sieht nachhaltiges Bauen aus? - SK (PDF - 137 KB)

Wir bauen ein umweltfreundliches Haus - GS (PDF - 131 KB)

Bilderserie

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6644&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=1341c6ac23b98a3bd2d0bb589d3638d1]bernsaelz [https://pixabay.com/de/users/bernsaelz-1728198/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/baustelle-ansicht-panorama-maschine-1374593/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Baustelle (PNG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6645&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=fb4aedf206e28cc8b80eac2f9628d03]sferrario1968 [https://pixabay.com/de/users/sferrario1968-214554/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/fundamente-verst%C3%A4rker-beton-geb%C3%A4ude-1799115/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Mehr Stadt, mehr Beton, mehr Sand (PNG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6646&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=1d06b26aa5b2e201aa08ed412007808a]natan10 [https://pixabay.com/de/users/natan10-1906373/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/arbeit-konstruktion-automobil-1151896/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Wofür wird Sand gebraucht? (PNG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6647&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=a2b2508f0ecab43d351f93be15833af0]Christian Allinge [https://www.flickr.com/photos/oberau-online/]r / Flickr.com [https://www.flickr.com/photos/oberau-online/3906202206/in/photolist-5jb6qb-2jnnFAd-6XbiPU-NHdsn9-8SMShs-8MPps-8SJLHV-8SMQR7-8SMPhy] / CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/]

Gebäude aus Beton, Stahl und Glas (PNG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6648&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=a1200041a776cc2dabc8b2450dc0739]Ralphs_Fotos [https://pixabay.com/de/users/ralphs_fotos-1767157/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/dachstuhl-geb%cc3%a4lk-architektur-3339206/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Alleskönner Holz (PNG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6649&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=12163afe1b7dc252e59598e64c2aea0b]Jochen_Schaft [https://pixabay.com/de/users/jochen_schaft-5492632/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/landhaus-einfamilienhaus-architektur-3680029/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Modernes Haus mit konventionellen Baustoffen (PNG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6650&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=8af2494e466044296dccc1e4fa7e81aa6]Superikonoskop [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Superikonoskop] / Commons.wikimedia.com [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Haus_aus_Naturbaustoffen.jpg] / CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.en]

Modernes Haus mit natürlichen Baustoffen (PNG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6651&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=1edac5ab11e836df98758be3602c7015]RachelW1 [https://pixabay.com/de/users/rachelw1-14368305/] / Pixabay.com [https://pixabay.com/de/photos/energieeffizient-isolierung-5019261/] / Pixabay-Lizenz [https://pixabay.com/de/service/license/]

Wärmedämmung (PNG - 2 MB)

Foto: - / [http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder?
tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemUid%5D=6652&tx_cpsuii_materialdownload%5Bject%5D=303&cHash=57a81a90edde51e67cf52f3bb51ca794]Piqsels.com [https://p2.piqsels.com/preview/865/757/315/building-house-germany-concrete-mixer.jpg] / CCO 1.0 [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Heizung (PNG - 2 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Geografie | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht | Biologie | Chemie | Kunst | Mathematik

Schlagwörter

Baustoffe | Sand | Beton | Recycling | Bauen, nachhaltiges | Zement | Wohnen | Holz | Rohstoffe
