Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice* (http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Inhalte für "Informatik - Themenübergreifend"

Es wurden 7 Ergebnisse gefunden.

Unterrichtsvorschlag | Sekundarstufe

23.04.2019

Wie wichtig sind Umweltdaten?

Die Schüler/-innen diskutieren anhand eines aktuellen Beispiels, wie in öffentlichen Debatten auf der Grundlage von Daten argumentiert wird. Sie erstellen selbst mit digitalen Werkzeugen Diagramme aus Daten zum Beispielthema. Dabei erproben sie verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten. Sie diskutieren, wie dies die Wahrnehmung der Information beeinflusst.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Diagramme zu Umweltdaten anfertigen

Daten und Statistiken liefern Einblicke in die Umweltsituation, veranschaulichen Entwicklungen und dienen als Grundlage für politische Entscheidungen. Die Materialien enthalten Daten zu Beispielthemen und Hinweise zu ihrer Auswertung mithilfe von Software.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Anteile der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch

Umweltdaten: Anteile der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Flächenanteil des ökologischen Landbaus

Excel-Datei: Flächenanteil des ökologischen Landbaus von 1996 bis 2017.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Emissionen von Treibhausgasen in Deutschland

Excel-Datei: Emissionen von Treibhausgasen in Deutschland von 1990 bis 2017.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Stickstoffdioxid-Belastung in Deutschland

Excel-Datei: Stickstoffdioxid-Belastung in Deutschland von 1995 bis 2017.

mehr lesen

Arbeitsmaterial | Grundschule

23.04.2019

Wie erstelle ich ein Diagramm?

Was kann man aus Zahlen über den Umweltschutz lernen? Die Materialien enthalten Tabellen mit Zahlenmaterial sowie eine Anleitung zum Anfertigen von Balkendiagrammen.

mehr lesen