

Ansprechpartnerin:

Dominique Holland
Tel.: 0941 943 5717
Fax: 0941 943 2132
E-Mail: dominique.holland@ur.de

Nähere Informationen erhalten Sie auch unter:

<https://www.uni-regensburg.de/physik/didaktik-physik/schule/lernlabor/index.html>

Postanschrift:

Didaktik der Physik
Universitätsstr. 31
D-93053 Regensburg

Impressum:

Herausgeber
Universität Regensburg
Arbeitsgruppe Didaktik der Physik
Verantwortlich: Prof. Dr. Karsten Rincke

Titelbild:

Eigene Darstellung

Bild Innenseite:

<https://pixabay.com/de/vectors/erde-globus-welt-link-global-483978/> (Stand: 12.02.20)

<https://pixabay.com/de/vectors/einkaufen-einkaufswagen-speicher-305728/> (Stand: 12.02.20)

Online-Shopping

Auswirkungen auf Energie & Klimawandel

Digitaler Unterricht
zur Umsetzung einer
Bildung für nachhaltige Entwicklung



Lernforschungslabor
Physik Didaktik
Universität Regensburg



Universität Regensburg

Wir laden ein...

... Klassen der 9. und 10. Jahrgangsstufe an Gymnasien.
... Klassen der 10. Jahrgangsstufe an Realschulen.

Sie erleben...

... die praktische Umsetzung von Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) im Fachunterricht Physik.
... digitalen Unterricht zum Nachhaltigkeitskontext "Onlineshopping und Auswirkungen auf den Klimawandel".
... virtuelle Methoden zur Förderung von BNE-Kompetenzen.

Wir wollen...

... Unterrichtskonzepte zu BNE mit aktuellen Kontexten schaffen.
... als Ziel eine universitäre Lehrerausbildung mit Praxisbezug.

Sie benötigen...

... das Einverständnis der Schüler*innen und deren Eltern für die Teilnahme.
... die Bereitschaft für eine eventuelle Evaluation der Unterrichtsstunde.

Sie planen...

... Ihren Besuch nach einer Anmeldung per Mail an dominique.holland@ur.de.

Wir stellen...

... eine Online-Lernumgebung in Form eines virtuellen Klassenzimmers bereit.
... freien Zugang zu den verwendeten digitalen Unterrichtsmaterialien und Tools zur Verfügung.
... sicher, dass die Online-Lernumgebung an die technischen Möglichkeiten Ihrer Schule bzw. dem derzeitigen Zugang Ihrer Schüler*innen zu diesen angepasst ist.

Wir erwarten...

... von den Schüler*innen Grundkenntnisse zur Energieerhaltung und Umwandlung verschiedener Energieformen.

Mögliche Termine:

Im Mai 2021 in der KW 20
Im Juni 2021 in der KW 23

Hinweis: Die Durchführung der Online-Unterrichtsstunde erfolgt asynchron und kann von Ihrer Klasse individuell an verschiedenen Tagen und zu beliebiger Uhrzeit durchgeführt werden.

