

**Prof. Dr. Karsten Rincke**

Telefon +49 941 943-5035

Telefax +49 941 943-2132

Sekretariat:

Telefon +49 941 943-5611

Universitätsstr. 31

D-93053 Regensburg

Karsten.Rincke@ur.de

[www.uni-regensburg.de/physik/didaktik-physik/](http://www.uni-regensburg.de/physik/didaktik-physik/)

## **Digitaler Unterricht zum Thema Online-Shopping Ein Unterrichtsangebot der Universität Regensburg**

Regensburg, den

02. März 2021

Liebe Lehrkraft,

für Sie und Ihre Klasse besteht in diesem Jahr im Mai (KW 20) bzw. Juni (KW 23) die Möglichkeit zur Teilnahme an einer digitalen Physikunterrichtsstunde zum Thema „Online-Shopping & die Auswirkungen auf den Klimawandel“ der Universität Regensburg. Unser Angebot ermöglicht Ihnen mit allen Schülerinnen und Schülern einer Klasse gemeinsam in Form eines virtuellen Klassenzimmers an unserer Online-Lernumgebung teilzunehmen. Die asynchrone Online-Unterrichtsstunde wird von Studierenden unter Anleitung meiner wissenschaftlichen Mitarbeiterin Dominique Holland geplant und durchgeführt und dauert ca. 90 min. Wir achten darauf, dass die Unterrichtsstunde ein lehrplanrelevantes Thema aufgreift und sich somit mit Ihrem Unterricht verknüpfen lässt.

Die digitale Lernumgebung soll nicht nur den Schülerinnen und Schülern ein attraktives Angebot machen, sondern dient auch der Ausbildung der Studierenden. Dafür sollen unsere Studierenden nach der Durchführung über ihre Erfahrungen und die Unterrichtsqualität nachdenken und daraus für ihren Beruf lernen. Dieses Nachdenken möchten wir gern mit einer kurzen online durchgeführten Evaluation der Unterrichtsstunde durch die Schülerinnen und Schüler unterstützen. Außerdem sollen sich die Studierenden mit den in der Unterrichtsstunde entstandenen Ergebnissen und Arbeitsprodukten der Schülerinnen und Schüler auseinandersetzen.

Weitere Informationen zur Teilnahme und zur Evaluation finden Sie auf Seite 2.

Sollten Sie Fragen haben, freue ich mich über Ihre Kontaktaufnahme!

Mit herzlichem Dank und freundlichen Grüßen



**Bitte lesen Sie sich die Hinweise zur Teilnahme und Evaluation auf Seite 2 durch.  
Des Weiteren bitte ich Sie höflich darum, die Einwilligungserklärung auf Seite 3 auszufüllen und einen Scan oder ein Foto Ihrer ausgefüllten Einwilligungserklärung an meine Mitarbeiterin Dominique Holland per Mail an [dominique.holland@ur.de](mailto:dominique.holland@ur.de) weiterzuleiten.**

## Hinweise zur Teilnahme und zur Evaluation

### 1. Was wird evaluiert?

In der Evaluation der Unterrichtsstunde werden den Schülerinnen und Schülern Fragen zur wahrgenommenen Qualität des Unterrichts gestellt. Es werden keine Daten von den Schülerinnen und Schülern gesammelt. Die online durchgeführte Evaluation ist anonym und es werden somit auch keine Angaben auf die Schülerinnen und Schüler zurückführbar sein.

Außerdem möchten wir gerne den Unterrichtserfolg anhand der erarbeiteten Materialien aus der Unterrichtsstunde evaluieren. Dabei wird sichergestellt, dass diese Materialien nicht auf die Schülerinnen und Schüler rückbezogen werden können. Zum Beispiel werden vor der Weiterbearbeitung ggf. notierte Namen auf Arbeitsmaterialien ausgeschwärzt.

Es werden somit keine sensiblen personenbezogenen Daten gemäß Art. 9 Abs. 2 lit. a) DSGVO gespeichert oder weitergegeben.

### 2. Wo und wie lange erfolgt die Speicherung der Evaluation?

Die Evaluationsmaterialien werden auf einem verschlüsselten Computer in der Universität gespeichert.

Außer den Personen, die das Lehrangebot verantworten, erhält niemand Zugriff auf die Dateien.

Die Evaluationsmaterialien sowie die Einwilligungserklärungen der Schülerinnen und Schüler sowie Erziehungsberechtigten werden nach spätestens 6 Monaten gelöscht. Die Dateien verbleiben bis zur Löschung am genannten Speicherort und werden nicht weitergegeben.

### 3. Wofür wird die Evaluation verwendet?

Die Evaluation wird für den Zweck verwendet, dass die Studierenden ihren gehaltenen Unterricht reflektieren können. Die Reflexion soll die Lehrkräfteausbildung unterstützen. Die Ergebnisse der Evaluation werden nur innerhalb des Seminars besprochen und nicht veröffentlicht.

### 4. Freiwilligkeit der Teilnahme

Die Teilnahme an der Evaluation ist für die Schülerinnen und Schüler freiwillig. Sollten einzelnen Schülerinnen und Schüler nicht an der Evaluation beteiligen wollen, entstehen für diese keinerlei Nachteile und sie können trotzdem am Unterricht teilnehmen.

### 5. Welche digitalen Werkzeuge kommen im Online-Unterricht zum Einsatz?

Wir planen das virtuelle Klassenzimmer in Form einer asynchronen Online-Unterrichtsstunde zu realisieren. Dabei kommen nur solche digitalen Werkzeuge zum Einsatz, die webbasiert und ohne Anmeldung frei zugänglich sind.

### 6. Mögliche Termine zur Teilnahme für dieses Schuljahr

Im Mai 2021 in der KW 20 und im Juni 2021 in der KW23.

### 7. Ansprechpersonen und weitere Informationen

*Prof. Dr. Karsten Rincke*

Telefon +49 941 943-5035

Telefax +49 941 943-2132

Karsten.Rincke@ur.de

*Dominique Holland*

Telefon: +49 941 943-5717

Telefax +49 941 943-2132

Dominique.Holland@ur.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter:  
[www.uni-regensburg.de/physik/didaktik-physik/schule/lernlabor/](http://www.uni-regensburg.de/physik/didaktik-physik/schule/lernlabor/)

## Einwilligungserklärung

### Teilnahme am digitalen Unterricht der Universität Regensburg

**Mit der folgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich das Schreiben vom 02.03.2021 erhalten und verstanden habe.** Das Schreiben informiert über die Teilnahme an einem Unterrichtsangebot der Universität Regensburg und einer abschließenden Evaluation. Ich wurde bei weiterführenden Fragen von den angegebenen Ansprechpersonen informiert.

---

Vor- und Nachname in Druckbuchstaben

---

Ort, Datum und Unterschrift

**Mit nachfolgender Unterschrift erkläre ich mich mit der Teilnahme am digitalen Unterricht der Universität Regensburg einverstanden.**

---

Ort, Datum und Unterschrift