



Zentrum für
Wissenschaftsdidaktik
eLearning

RUB



OPEN RUB: FREI ZUGÄNGLICHE UND OFFENE LEHR- /LERNMATERIALIEN AN DER RUB

Die Folieninhalte stehen unter einer Creative Commons CC BY-SA Lizenz, sofern nicht anders gekennzeichnet.
Ausgenommen sind Foliendesign und RUB-Logo.

[Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Kathrin Braungardt, ZFW, 2023
Alle Angaben ohne Gewähr.



GLIEDERUNG

1. Definition
2. Ziele
3. Eckdaten
4. Aufbereitung von Kursen für OpenRUB
5. Inhaltsquellen
6. Sichtbarkeit an der RUB
7. Anbindung an OERSI
8. Pflege

OPENRUB

Plattform für **frei zugängliche und offene Lehr- und Lernmaterialien** (Open Content und Open Educational Resources) für alle Fachbereiche der Ruhr-Universität Bochum.

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB *we're* OPEN

ZIELE

- Lehr-/Lernmaterialien an der RUB sichtbar machen
- Lehr-/Lernmaterialien (weiter)nutzen
- Zielgruppe: Lehrende, Studierende, sonstige Interessierte, u.a. Studieninteressierte

ECKDATEN

- Start: 2017
- Plattform: Drupal
- Umfang: ca. 150 Kurse + Einzelmaterialien
- Lizenzen: CC-lizenziert als auch alle Rechte vorbehalten
- Sprachen (Oberfläche): deutsch/englisch
- Hosting: mehrheitlich Links zu Content, der anderswo liegt; in beschränktem Maße auch Upload von Einzelmaterialien
- Nutzungsmodell: Hochladen von Inhalten durch OER-Team
- Inhaltskontrolle: Inhalte werden vor Upload vom OER-Team modifiziert, kontrolliert und mit einer Beschreibung versehen -> Serviceangebot

INHALTSFORMATE

- **Moodle-Kurse:** Informations-, Selbstlern- und OpenCourseWare (OCW)-Kurse & Vorkurse
- **Veranstaltungskonzepte:** ebenfalls in Moodle oder auf externen Webseiten dargeboten
- **Videos aus Lehrveranstaltungen:** YouTube-Kanäle, Vorlesungsaufzeichnungen, Lernvideos
- **Webseiten:** Lehr-/Lern- und Informationsmaterialien
- **einzelne Materialien:**
u.a. Folien, Übungsblätter, Altklausuren, Skripte, Bilder, Videos oder Daten (Open Data).

AUFBEREITUNG VON KURSEN FÜR OPENRUB



OCW-FORMAT

Hydraulic Groundwater Modelling 177310 (OpenRUB)



Dashboard / Kurse / ZfW - Zentrum für Wissenschaftsdidaktik / RUBel / Hydraulic Groundwater Modelling 177310 (OpenRUB) / Welcome

Welcome Introduction Table of content Lectures Exercises



(*"Terrain"* by Image Catalog licensed under CC0 1.0)

Hydraulic Groundwater Modelling

Dr. Thomas Heinze
Faculty for Geosciences, Institute of Geology, Mineralogy and Geophysics
Hydrogeochemistry and Hydrogeology
Summer semester 2021

Hydraulic Groundwater Modelling



This online course is an already past lecture at the RUB. The course is linked to the OpenRUB platform. Thus, this course format is primarily aimed at students and other persons who are interested in the topic.

The course is a shortened and revised version of the original course. Organisational and communicative elements (forum, groups, zoom links, etc.), free text tasks (assignment, blog, etc.) and literature are not included.



Dr. Thomas Heinze

Faculty of Geosciences

Room: IA 5/063

0234 / 32 - 24613

✉ thomas.heinze@rub.de

<https://open.ruhr-uni-bochum.de/lernangebot/hydraulic-groundwater-modelling>

INHALTSQUELLEN

- Projekte: besondere Lehrformate
- Beratungskontext
- 5x5.000
- eTutoring
- „Einsammeln“ von Inhalten
- ...

SICHTBARKEIT AN DER RUB

RUB Moodle

Neuigkeiten



Bildrechte: Zentrum für
Wissenschaftsidaktik, alle Rechte
vorbehalten

FAQ Fragen und Antworten

Für Beschäftigte

- ▶ Wie melde ich mich als Angehöriger der RUB in Moodle an?
- ▶ Wie kann ich mich anmelden, wenn ich kein Angehöriger der RUB bin?
- ▶ Wie lege ich einen neuen Moodlekurs an?
- ▶ Wie übertrage ich Kursinhalte von einem alten in einen neuen Kurs?
- ▶ Wie importiere ich die KursteilnehmerInnen aus eCampus in meinen Moodlekurs?
- ▶ Wie lösche ich meinen Kurs in Moodle?

Für Studierende

- ▶ Wie melde ich mich als Studierender in Moodle an?



we're **OPEN RUB**

[Anzeigen](#)

Zur Kursübersicht

**Regelmäßige
Wartungsarbeiten**

ANBINDUNG AN OERSI

The screenshot displays the OERSI search interface. At the top left is the OERSI logo. A search bar contains the text 'Suche...'. On the right, there are language settings for 'DE' and a flag icon. A left sidebar contains filter categories: 'Autor', 'Institution', 'Sprache', and 'Quelle'. Under 'Quelle', several sources are listed with their respective result counts: OpenRub (100), iMoox (92), DuEPublico (62), openHPI (45), digiLL (44), eGov-Campus (8), ORCA.nrw (3), and RWTH Aachen GitLab (2). The main content area shows '100 Ergebnisse' and a filter for 'QUELLE: OPENRUB'. Two search results are visible: 'MatheMaterialien [1/2]' and 'MatheMaterialien [2/2]', both featuring a chalkboard background with mathematical formulas and a large orange number. The third result is 'Interaktive Whiteboards im Unterricht', which has a silhouette of a person against a noisy background. Each result includes a brief description of the content.

Autor ▾

Institution ▾

Sprache ▾

Quelle ▾

- OpenRub 100
- iMoox 92
- DuEPublico 62
- openHPI 45
- digiLL 44
- eGov-Campus 8
- ORCA.nrw 3
- RWTH Aachen GitLab 2

100 Ergebnisse

QUELLE: OPENRUB ✕ FILTER ZURÜCKSETZEN

MatheMaterialien [1/2]

Sie finden hier Skript, Videos, interaktive Applets und kleine Tests zur Vorlesung Mathematik für Maschinenbauer, Bauingenieure und...

MatheMaterialien [2/2]

Sie finden hier Skript, Videos, interaktive Applets und kleine Tests zur Vorlesung Mathematik für Maschinenbauer, Bauingenieure und...

Interaktive Whiteboards im Unterricht

Dieser Selbstlern-Kurs ist für alle, die Interesse haben sich mit interaktiven Whiteboards auseinanderzusetzen. Es erwarten Sie Lerneinheiten mit Vide...

<https://oersi.org/>

PFLEGE

- **Technik:** Updates und Verbesserungen (1 Person)
- **Content:** 1 Person (Verantwortliche) + 2 SHKs aus dem eTeam
- **Schulungen**
- **Werbung**