

OER – Open Educational Resources



**Liebe Leserin,
lieber Leser,**

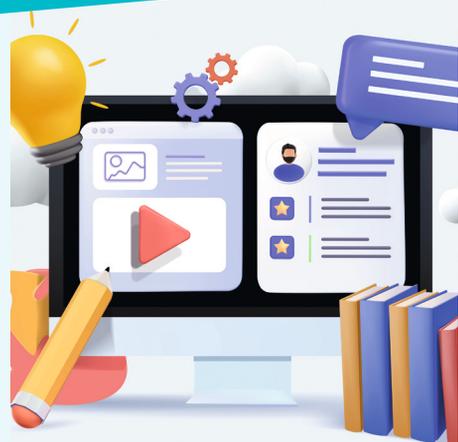
die Digitalisierung an unseren Schulen schreitet nicht zuletzt durch den Digital-Pakt Schule 2019–2024 voran. Dabei ändern sich mit der technischen Ausstattung auch die Unterrichtsmaterialien. Die Tablets in den Schulranzen sind längst mit multimedial angereicherten, adaptiven Software-Systemen ausgestattet, die gedruckte Schulbücher und gedruckte Arbeitsblätter mehr und mehr ersetzen.

Digitale Unterrichtsmaterialien sind nicht nur vielfältiger als klassische Arbeitsblätter, sie sind auch leider deutlich schwieriger und aufwendiger zu erstellen. Wollen Sie hier nicht ausschließlich auf kommerzielle Bildungsmedienanbieter zurückgreifen, müssen Sie sich immer häufiger mit anderen Lehrkräften austauschen – auch schul- und schulformübergreifend.

In diesem Heft wird daher mit den Offenen Bildungsressourcen (OER) eine Kategorie von Bildungsmedien beleuchtet, die sich möglichst barrierefrei austauschen lässt. Dabei geht es einerseits um die einfache Verfügbarkeit und andererseits um geregelte rechtliche Rahmenbedingungen. Wir klären dazu unter anderem, was Offene Bildungsressourcen überhaupt sind, und zeigen Ihnen hilfreiche Tools sowie konkrete Unterrichtsbeispiele auf.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen!

GERRIT MÜLLER



BASIS

GERRIT MÜLLER

4 **Open Educational Resources**

Möglichkeiten und Herausforderungen im Kontext einer offenen Pädagogik

MICHAEL WELLER

7 **Recht sicher**

Fünf Aspekte für digital unterstütztes Lehr-Lern-Arrangement

EINBLICKE

ARMIN WEINBERGER |

PAOLO J. MEDEIROS DOS SANTOS

10 **Der Open-Teach-Ansatz**

OER finden und bewerten

PHILIP HEIMES

14 **Wie OER die Bildung in den USA revolutionierten**

Ein Bericht mit Blick auf Deutschland

MANDY SCHIEFNER-ROHS

16 **Eine Strategie für OER**

Potenziale einer neuen pädagogischen Praxis

DIGITALES ADD-ON



Padlet zu dieser Ausgabe

Auf unserer Online-Pinnwand zum Heft finden Sie Ergänzungen, Zusatzinfos und Feedbackmöglichkeiten zu den Themenbeiträgen. Einfach den QR-Code scannen oder die URL im Browser eingeben:

https://friedrichverlaggbh.padlet.org/FV/on12_2023



Auch Ihre Fragen und Anregungen sind uns dort willkommen. Das Padlet zu ON 12 | 2023 wird moderiert bis zum 10.5.2023.



Lernen in der digitalen Welt



18

KONZEPTE

- JULIAN DROST
18 **Der iPad-Einsteigerkurs**
Spielerisches Lernen in der
Primarstufe und Sekundarstufe I
- DANIEL JONIETZ | MICHÈLE KELLER-
BUTTELL | FLORIAN SCHWEIZER
21 **Informatik-Unterricht**
Beispiele mit dem OER-Online-
Schulbuch „inf-schule“
- JULIA SONNTAG
24 **Medienf@x**
Das Lernmanagementsystem (LMS)
Online-Schule Saarland

UNTERRICHT

- TRAUGOTT BÖTTINGER | LEA SCHULZ
26 **Digital-inklusive**
Unterricht mit dem
UDL diklusiv

KINDER & JUGENDLICHE

- STEPHANIE WÖSSNER
28 **Storytelling x**
(meets) nachhaltige
Zukunft

STANDPUNKTE

- ELKE HÖFLER
30 **Offenheit wird bestraft?**

BILDUNGSPOLITIK

- NIELS WINKELMANN
34 **Willkommen im**
FediLehrerzimmer

SCHULENTWICKLUNG

- BJÖRN ADAM
36 **Aktive Beteiligung**
und „Student Agency“

TIPPS

- MATTHIAS CZERMAK
38 **MathCityMap**
- 1 **switchON**
40 **Vorschau | Impressum**

Im Abo enthalten:
on digital

So erhalten Sie Zugang
zur digitalen Ausgabe:
[www.friedrich-verlag.de/
digital/](http://www.friedrich-verlag.de/digital/)