

## Lehrmittel für den Lehrplan 21

Eine Kooperationsveranstaltung des Instituts Weiterbildung und Beratung und der FHNW Campus Brugg-Windisch Bibliothek



Zahlreiche kompetenzorientierte Lehrmittel des neuen Aargauer Lehrplans werden unter der Federführung oder Beteiligung der Pädagogischen Hochschule FHNW entwickelt. Die fachwissenschaftliche und fachdidaktische Expertise der Professuren der Ausbildungs- und Forschungsinstitute haben einen wesentlichen Anteil daran, dass Lehrerinnen und Lehrer mit dem neuen Lehrplan kompetenzorientiert unterrichten können.

Die diesjährige Kooperationsveranstaltung der FHNW Campus Brugg-Windisch Bibliothek und des Instituts Weiterbildung und Beratung zeigt auf, welche Prozesse und Überlegungen hinter der inhaltlichen Entwicklung eines neuen Lehrmittels stehen und wie fachwissenschaftliche und fachdidaktische Erkenntnisse in die Lehrmittel einfließen.

Mitarbeitende der Pädagogischen Hochschule FHNW stellen Ihnen in kurzen Sequenzen ausgewählte, von ihnen (mit-)entwickelte Lehrmittel vor und gewähren Einblicke in deren Entstehung. Zudem erfahren Sie, nach welchen Kriterien im Kanton Aargau die Empfehlungen für die Auswahl der obligatorischen Lehrmittel zustande kommen. Eine Ausstellung mit neuen, lehrplankonformen Lehrmitteln rundet die Veranstaltung ab.

Erfahren Sie auf einem unkomplizierten Rundgang (freie Wahl der Kurzvorstellungen) Wissenswertes rund um die Lehrmittel des neuen Aargauer Lehrplans.

<b>Datum</b>	Mittwoch, 23. Oktober 2019, 16.00–18.00 Uhr, mit Apéro
<b>Ort</b>	FHNW Campus Brugg-Windisch Bibliothek, Fachhochschule Nordwestschweiz, Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch
<b>Zielgruppe</b>	Lehrpersonen des Kantons Aargau und weitere Interessierte
<b>Auskunft</b>	Susann Müller Obrist, T +41 56 202 81 06, susann.mueller@fhnw.ch

Die Anmeldeöglichkeit finden Sie unter [www.fhnw.ch/wbph-tagungen](http://www.fhnw.ch/wbph-tagungen)

**Anmeldeschluss** Mittwoch, 16. Oktober 2019

# Kurzvorstellungen

## 1) Kantonale Lehrmittelentscheide im Hinblick auf den neuen Aargauer Lehrplan Volksschule

Auch mit der Einführung des neuen Lehrplans wird der Kanton weiterhin Verbindlichkeiten definieren. Im Kanton Aargau gibt es aktuell drei Statuskategorien für Lehrmittel: verbindliche, alternativ-verbindliche und empfohlene Lehrmittel. Aufgezeigt werden Verfahren und Zuständigkeiten bei der Festlegung von Lehrmittelbestimmungen.

Julienne Furger, Wissenschaftliche Mitarbeiterin BKS, Leiterin Kantonale Lehrmittelkommission Aargau

## 2) Open Educational Resources (OER)

Das Internet bietet eine Vielzahl an kostenlosen Lehr- und Lernmaterialien. Die sog. Open Educational Resources (OER) als frei verfügbare und wiederverwendbare Unterrichtsmaterialien gewinnen zunehmend an Bedeutung. Wo und wie findet man solche Materialien? Werden OER den Lehrmittelbetrieb fundamental verändern oder handelt es sich nur um ein ideologisches Konzept?

Nadja Böller, Mediendidaktikerin und Dozentin für Informations- und Medienkompetenz

## 3) Technik und Design für den Zyklus 1

Mit dem Erscheinen des Lehrerhandbuchs zu Technik und Design für den Zyklus 1 wird eine umfangreiche Lehrmittelreihe abgeschlossen. Dieses Handbuch wird im Oktober zwar noch nicht erschienen, aber weitgehend erarbeitet sein. Es ist sicherlich interessant, etwas über die Vorgehensweise bei der Entstehung aus erster Hand zu erfahren und einen Einblick in die Inhalte zu erhalten.

Prof. Barbara Wyss, Leitung Professur Ästhetische Bildung, Institut Kindergarten-/Unterstufe, Pädagogische Hochschule FHNW

## 4) Das WAH-Buch!

Das interkantonale Lehrmittel «Das WAH-Buch» zum Lehrplan «Wirtschaft, Arbeit, Haushalt» fokussiert auf den Lernprozess eines kompetenzfördernden Unterrichts im Hinblick auf die alltägliche Lebensführung. Sie erhalten einen kurzen Einblick in die verschiedenen Teile: Digitaler «filRouge» (Leitmedium für die Unterrichtsvorbereitung und -gestaltung), gedruckte Broschüre, Themenbuch (Lernaufgaben), Doku «Mein WAH-Buch» (Festhalten des Lernprozesses), QR-Code (digitaler Zugang zu WAH-digital).

Corinne Senn, Dozentin Wirtschaft, Arbeit, Haushalt, Pädagogische Hochschule FHNW

## 5) Lehrmittel in «Natur, Mensch, Gesellschaft» und «Natur und Technik»

Mit der Freigabe des Lehrplans 21 wurde es erstmals möglich, über die drei Zyklen der obligatorischen Schule spiralcurricular aufeinander aufbauende Lehrmittel zu entwickeln. Am Stand werden die entsprechenden Lehrmittel «Kinder begegnen Natur und Technik» (Kindergarten), «NaTech 1|2, 3|4, 5|6» (Primarstufe) und «NaTech 7–9» (Sekundarstufe I) vorgestellt sowie ein Einblick in deren Entwicklung gegeben.

Prof. Dr. Susanne Metzger, Leiterin Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik, Institut Forschung und Entwicklung, Pädagogische Hochschule FHNW

## 6) Ein OER-Lehrmittel für das Fach Musik

Auf der Webseite [www.lernumgebungen.ch](http://www.lernumgebungen.ch) wird aktuell ein Lehrmittel für das Schulfach Musik mit Fokus für den Zyklus 3 entwickelt. Es gibt bereits einige Kapitel zum Thema Singen und eine Sammlung von Aufgaben zu anderen Bereichen des Lehrplans 21. Jedes Kapitel wird kompetenzorientiert nach dem LUKAS-Modell (Luthiger et al., 2018) aufgebaut und direkt mit dem Lehrplan 21 verknüpft. Ein zweiter Fokus liegt auf schülerorientierten Lernformen.

Gabriel Imthurn, Dozent für Musikpädagogik, Pädagogische Hochschule FHNW

## 7) Lehrmittelausstellung FHNW Campus Brugg-Windisch Bibliothek

Die Ausstellung zeigt eine Auswahl lehrplankonformer Lehrmittel: Sie können die bis jetzt durch die Lehrmittelkommission bestimmten obligatorischen Lehrmittel sichten. Ausserdem liegen Lehrmittel auf, die sich noch im Evaluierungsprozess befinden, so dass Sie sich einen Eindruck verschaffen können, welche Lehrmittel zur Diskussion stehen.

Mitarbeitende der FHNW Campus Brugg-Windisch Bibliothek