

Berlin, den 24. Januar 2022

Liebe Lehrerinnen und Lehrer in Berlin und in Brandenburg,
liebe Referendare,
liebe pädagogische Koordinatoren,
liebe Damen und Herren der Schulleitung,
liebe Mitglieder des MNU,

ich informiere Sie heute über eine Fortbildung im Rahmen der Reihe MNU4YOU des MNU.
Wie bereits auf der präsenten Jahrestagung im August 2019 angekündigt, wird das vom MNU LV BB in
Zusammenarbeit mit der HU-Berlin konzipierte Fortbildungsformat nunmehr **online** fortgesetzt.

Die Teilnahmegebühr **für alle vier Veranstaltungen** der Fortbildung beträgt für MNU-Mitglieder, 40,00 €, für
Nicht-Mitglieder beträgt die Gebühr 80,00 €.
Referendare, die Mitglieder im MNU sind, zahlen 20,00 €, Nicht-Mitglieder zahlen 40,00 €.

Melden Sie sich bitte unter dem folgenden Link bis zum 03.03.2022 unter folgendem Link an:
<https://www.mnu.de/extern/mitglieder/anmeldung/teilnehmer/anmeldung.php?VNr=474831>

Mit einem herzlichen Gruß



Fortbildungsveranstaltung für die Grundschule:

Digitalisierung | Medien | Zukunft – Bildung in der Digitalen Welt

Fortbildungsreihe MNU4YOU 2022¹ | Informatische Grundbildung in der Grundschule an praktischen Beispielen
(Primarstufe, Klasse 1-6)

4. März | 1. April | 29. April | 3. Juni 2022 (Freitag, jeweils 14 bis 17 Uhr) online (BBB-Server)

Zeitgemäßer Unterricht in der Grundschule kann sich den Entwicklungen der Lebenswelt nicht verschließen, die auf vielen Ebenen
von Informatischem durchdrungen ist. Medienbildung als ein Beispiel muss sowohl Lerngelegenheiten für den Umgang **mit** Medien
als auch **über** Funktionsweisen der Medien bieten, wodurch häufig informatische (und auch technische) Bezüge
notwendig sind.

Der Workshop richtet sich vornehmlich an Akteur:innen im Bereich Bildung an Grundschulen und bietet sowohl Lerngelegenheiten
zu informatischen Grundlagen als auch einen breiten praxisorientierten Zugang zu konkreten Materialien. Hierzu werden
eigenständig praktische Beispiele für den Erstkontakt mit interaktivem Material in der Grundschule programmiert. **Inhalte
Vorrangig des Rahmenlehrplans Berlin-Brandenburg** werden so zum Ausgangspunkt der Erarbeitung konkreter
Unterrichtsreihen².

Neben einer Sammlung von Materialien, die auch den eigenen, individuellen Erstkontakt unterstützen, wird in der Fortbildung
ausführlich der **Calliope Mini** erschlossen und diskutiert: Der Calliope Mini ist ein Einplatinencomputer und für die Klasse 3/4
konzipiert (<https://calliope.cc/idee/mission>). Ihm wird hohes Potential zugeschrieben, insbesondere für den
fächerverbindenden Einsatz. Im Praxisteil werden Möglichkeiten aufgezeigt und nachvollzogen, wie erkenntnisorientierter
Sachunterricht ausgestaltet werden kann. Eine kritische Diskussion des Materialbeispiels wird dabei ebenso stattfinden, wie der
Verweis auf bestehende Unterrichtskonzepte.

Die Fortbildung fußt auf Erkenntnissen aus dem Einsatz in Forschung und Lehre im Bereich Sachunterricht an der Humboldt-
Universität zu Berlin und bietet Praktiker:innen und Forscher:innen Gelegenheit, kompetent über Bildung an Grundschulen in der
digitalen Welt³ zu reflektieren sowie sich Grundlagen informatischer Bildung anzueignen. Die Teilnehmer:innen
erhalten dabei sowohl didaktische Hinweise für den Ersteinsatz in der Grundschule als auch für
naturwissenschaftlich-technisches Lernen im Sachunterricht.

¹ Die vorherige Teilnahme an der ersten Reihe MNU4YOU zu Informatischer Bildung ist nicht obligatorisch.

² z.B. Erde (Wetter, Wahlen), Kind (Straßenverkehr, Computer und Internet, Kommunikation), Markt (elektronische Kasse und Scanner), Rad (verkehrssicheres
Rad, Stromkreis, Erfindungen / Computer, Internet), Wohnen (alternative Hausmodelle/Haus der Zukunft, technische Ausstattung, Internet und Telefon),
Zeit (Uhr)

³ https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/pdf/PresseUndAktuelles/2018/Digitalstrategie_2017_mit_Weiterbildung.pdf
sowie https://www.kmk.org/fileadmin/veroeffentlichungen_beschluesse/2021/2021_12_09-Lehren-und-Lernen-Digi.pdf