

# Newsletter im September 2022

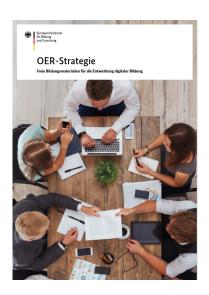
#### Inhalte

- 1 Themenportal Bildung in der digitalen Welt
- 2 OER-Strategie des BMBF
- 3 Maker Faire Hannover mit Lehrertag
- 4 CrossMediaCamp 2022
- 5 Merlin *Me*dien*r*essourcen für *L*ernen *in N*iedersachsen
- 6 Unterrichtsentwicklung mit digitalen Medien (UDM-ONLINE)
- 7 Schulmedientage im Oktober und November 2022
- 8 Barcamp! Nord! West! Grundschule trifft Förderschule. Thema Digitalität
- 9 Vision Schule
- 10 Weiterer Selbstlernkurs bei OpenELEC
- 11 Neues auf kits.blog
- 12 Neue Medienpädagogische Beraterinnen und Berater stellen sich vor



# Themenportal Bildung in der digitalen Welt

Das Medienportal des NLQ heißt jetzt Bildung in der digitalen Welt und wurde im Mai 2022 als Themenportal in das Bildungsportal Niedersachsen integriert. Inhalte und Informationen zur Medienbildung, die zuvor verstreut an verschiedenen Stellen von MK, RLSB und NLQ zu finden waren, sind nun gebündelt erreichbar. Die Themenbereiche decken Medienbildung und - beratung, Informationen zum DigitalPakt Schule, zur Niedersächsischen Bildungscloud (NBC) und zum Masterplan Digitalisierung sowie Kooperationen mit weiteren Playern im Bereich der Medienbildung ab.



# **OER-Strategie des BMBF**

Im Juli 2022 veröffentlichte das BMBF die <u>OER-Strategie</u>. Beschrieben wird, wie offene und freie Bildungsmaterialien gefördert und für die digitale Bildung entwickelt werden können.

#### **Maker Faire Hannover - mit Lehrertag**



Am 10./11. September 2022, jeweils von 10 bis 18 Uhr, findet die nächste Maker Faire im Hannover Congress Centrum (HCC) statt. Insbesondere am 10. September laden die Region Hannover und das NLQ gemeinsam zum Lehrertag unter dem Motto "Inspiration für den MINT-Unterricht, Learning by Making - Make Education. Von Lehrkräften für Lehrkräfte" ein.

## CrossMediaCamp 2022

Am 07./08. Oktober 2022 findet eine Mitmach-Veranstaltung mit dem Titel CrossMediaCamp zur Entwicklung fächerübergreifender Medienkompetenz in Wolfenbüttel statt. Künstlerische Fächer verbinden sich dabei mit Naturwissenschaften und Informatischer Bildung.



# Merlin Medienressourcen für Lernen in Niedersachsen

Die Merlin-Datenbank bietet niedersächsischen Lehrkräften auch weiterhin ein breites, stetig wachsendes kostenloses Angebot an Online-Materialien.





# Zertifizierte Fortbildung des NLQ 2022/23: UDM-ONLINE

Die bewährte Fortbildungsreihe

"Unterrichtsentwicklung mit digitalen Medien" (UDM) wird auch im Schuljahr 2022/23 wieder angeboten. Innerhalb eines Schuljahres erlangen teilnehmende Lehrkräfte Know-How rund um Medienbildung. Die Durchführung und Dokumentation von fünf Lernaufgaben sowie Wahlmodulen führt abschließend zum Zertifikat.

Niedersachsenweit finden am 01. September 2022 von 15 bis 17 Uhr parallel sechs Online-

Einstiegsveranstaltungen statt. Eine <u>Anmeldung ist</u> erforderlich.

#### Schulmedientage im Oktober und November 2022



Die diesjährigen Schulmedientage unter dem Motto "Vernetzt in die Zukunft - Schule in der digitalen Welt" finden am 28. September in Uelzen, am 05. Oktober in Vechta, am 12. Oktober in Göttingen und am 09. November 2022 in Neustadt bei Hannover statt. Besucherinnen und Besucher dürfen sich wieder auf ein umfangreiches Programm mit Workshops, Vorträgen und Informationsveranstaltungen rund um den Erwerb von Medienkompetenz freuen.

# Barcamp! Nord! West! Grundschule trifft Förderschule. Thema Digitalität



Am 03. November 2022 soll in einem Barcamp der Frage nachgegangen werden, welche Möglichkeiten die Digitalität in Grund- und Förderschule zur Verfügung stellt. Das Barcamp im **CORE Oldenburg** bietet Teilnehmenden Raum für Austausch, Kreativität und neue Ideen.

#### **Vision Schule**

Das erfolgreiche Online-Format
Vision Schule - Ideen für den
Unterricht mit kostenlosen
Workshops zu aktuellen Themen der
Medienbildung geht am 16. und 30.
November 2022 in eine neue
Runde.





## Weiterer Selbstlernkurs bei OpenELEC

Im Open E-Learning-Center Niedersachsen (OpenELEC), der NLQ-Plattform für Selbstlernkurse, steht ein neuer Moodle-Kurs zur Verfügung: <u>Videoproduktion mit</u> dem Tablet

#### Neues auf kits.blog



**kits** ist ein Projekt des Landes Niedersachsen und stellt Bildungseinrichtungen kostenfreie Anwendungen zur Verfügung, die ohne Installation auf jedem Endgerät nutzbar sind. Die Tools werden auf deutschen Servern gehostet, eine Registrierung ist nicht notwendig und die automatische Löschung erfolgt nach einem festgelegten Zeitraum.

Die Tools selbst sowie Beispiele und Unterrichtshinweise finden sich auf kits.blog Einige dieser Anwendungen erhalten zum Schuljahresbeginn neue Features:

Mit QRStorage können Audio-QR-Codes generiert werden. Gegenstände lassen sich vertonen, Lernposter und auch ganze Texte um die Möglichkeit des Hörens ergänzen. Mit dem Etherpad lassen sich gemeinsam Texte schreiben. Excalidraw ist ein umfangreiches Zeichentool. Das Angebot von kits umfasst weitere Tools wie den TeamMapper zum Erstellen von Mindmaps oder mindwendel für schnelle Brainstormings!

.....

## Neue Medienpädagogische Beraterinnen und Berater stellen sich vor

# Stephanie Aboueme (<u>stephanie.aboueme@nibis.de</u>) in der Region Nordwest/Leer



Seit 2013 bin ich Lehrerin an der HRS "Schule am Osterfehn" in Ostrhauderfehn. Dort unterrichte ich die Fächer Mathematik, Technik, Informatik, ITG, Wirtschaft sowie Englisch und bin Klassenlehrerin einer iPad-Klasse. Mittlerweile gehört auch der "WPK Robotics" zu meinem Stundenplan. Als Koordinatorin des Teams "digitales Lernen" an unserer Schule, habe ich die Einführung von iPad-Klassen, digitalen Schulbüchern sowie eines digitalen Klassenbuchs organisiert. Darüber hinaus verwalte ich die Schüler- und Lehrergeräte im MDM-System und administriere IServ sowie die NBC.

Um sich als Schulgemeinschaft gemeinsam auf den Weg ins digitale Lernen zu machen, biete ich Mikrofortbildungen zu verschiedenen Themen für das Kollegium an und arbeite mit Schülern in der AG "Tabletscouts - Tabletcafe" mit dem Auftrag "Hilfe zur Selbsthilfe". Diese Erfahrungen in der Medienbildung möchte ich gerne ins Team der Medienberatung einbringen und freue mich, dass ich mich seit Februar 2022 am Kreismedienzentrum Leer engagieren kann und gleichzeitig mein Wissen in der Qualifizierung erweitern kann.

Meine Arbeitsschwerpunkte im Überblick:

- Unterricht mit digitalen Medien
- Mobiles Lernen mit Tablets
- iPad-Verwaltung mit dem MDM Jamf School
- Administration und Unterrichtseinsatz von IServ und NBC
- Fortbildungskarussell im Kollegium
- AG Tabletscouts Tabletcafe
- Pilotschule Informatik als Pflichtfach

#### Neue Medienpädagogische Beraterinnen und Berater stellen sich vor

#### Urs Goebeler (urs.goebeler@nibis.de) in der Region Südwest/Osnabrück

Ich bin seit 2012 Lehrer an der Oberschule am Sonnenberg in Berge. Dort unterrichte ich die Fächer Mathematik, Geographie, Geschichte, Politik und Informatik/Technik. Seit Beginn meiner Tätigkeit bin ich Systemadministrator und für die Anschaffung und Verwaltung von Geräten im Bereich der Digitalisierung zuständig.

Zur Zeit realisiere ich das Projekt eines Tablet-Jahrgangs an unserer Schule und wir starten damit im Schuljahr 2022/23. Zudem bin ich Klassenlehrer einer 8. Klasse.



Seit Februar 2022 bin ich als medienpädagogischer Berater am Medienzentrum Osnabrück tätig.

Meine Arbeitsschwerpunkte im Überblick:

- Mobiles Lernen mit iPads
- Einsatz von Iserv
- Beratung zu IT-Ausstattung
- Robotik mit Lego Mindstorms

# Michael Piossek (michael.piossek@nibis.de) in der Region Nordwest



In das Lehramt an Berufsbildenden Schulen bin ich an der BBS Soltau im Jahr 2007 gestartet und setze seit dieser Zeit Lernplattformen und Lernmanagementsyteme im Unterricht ein. Seit 2012 unterrichte ich an der BBS Wilhelmshaven im Bereich Wirtschaft und Informatik. Ich bin Bildungsgangleiter und unterstütze abteilungsübergreifend die KollegInnen beim Unterrichten mit digitalen Medien.

Kurz vor der Pandemie haben wir Moodle an der BBS Wilhelmshaven eingeführt und Schulungen für die KollegInnen durchgeführt. Während der Pandemie habe ich im Support-Team der NBC gearbeitet und bin seit dieser Zeit Trainer im Team der NLQ-Fortbildung "Unterrichtsentwicklung mit digitalen Medien für berufsbildende Schulen". Seit 2020 bin ich am Projekt der Landesinitiative n21 "Digitales Lernen 4.0 - Distanzlernen BBS" beteiligt. Da ich gerne auch "über den Tellerrand" blicke, bin ich im internationalen Netzwerk InnoVET aktiv, dass sich seit 2018 mit Innovation und Digitalisierung in der Berufsbildung beschäftigt.

Seit Februar 2022 bin ich medienpädagogischer Berater für Lernen mit digitalen Medien in der Region Nordwest.

Mein Schwerpunkt ist der Einsatz von Lernmanagementsystemen.

#### Neue Medienpädagogische Beraterinnen und Berater stellen sich vor

## Peter Niehold (peter.niehold@nibis.de) in der Region Mitte-Nord/Nienburg

Seit 2010 bin ich Lehrer für Mathematik, Informatik und Geschichte am Gymnasium Albert-Schweitzer-Schule in Nienburg an der Weser.

An meiner Schule bin ich als Fachobmann Informatik tätig und leite ein Roboter-Projekt in Kooperation mit einer benachbarten Grundschule für die Jahrgänge 4-6. Seit vielen Jahren betreue ich auch die Schulhomepage und habe hier einige schulspezifische Module selbst programmiert. Die Einführung von Tablet-Klassen an meiner Schule habe ich beratend begleitet und bin verantwortlich für die digitale Fortbildung des Kollegiums.



Sowohl die Medienbildung als auch die Informatik und deren Vermittlung liegt mir besonders am Herzen.

Bereits seit 2018 bin ich für das NLQ tätig und habe bisher das RCC in Nienburg betreut, bevor nun der Wechsel in die Medienberatung erfolgt ist. Im Rahmen dieser Tätigkeit bin ich seit 2019 auch Multiplikator für Datenschutz.

Meine Arbeitsschwerpunkte im Überblick:

- Datenschutz und Urheberrecht im schulischen Kontext
- Mobiles Lernen mit Tablets (iPads)
- Unterricht mit digitalen Medien (kollaborative Tools)
- Lernplattformen IServ und NBC (auch Administration)
- Robotik in der Grundschule und der Sekundarstufe I
- Programmieren lernen (z.B. Scratch) für Grundschulen und Sekundarstufe I
- Webseitengestaltung mit WordPress und Joomla (auch HTML, PHP, CSS, MySQL)
- Beratung zur IT-Ausstattung

Eine Übersicht aller Medienpädagogischen Beraterinnen und Berater in Niedersachsen sowie ausführliche Informationen über die jeweiligen Tätigkeitsbereiche liefert die Beraterdatenbank.

Dieser Newsletter ist ein Service der Medienberatung Niedersachsen des NLQ. Er richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer sowie Studienseminare in Niedersachsen und an alle, die Interesse haben über Themen der Medienbildung informiert zu werden. Der Newsletter wird ausschließlich an Schulen und Studienseminare des Bildungsportals Niedersachsen versendet und an alle, die den Newsletter abonniert haben.

Impressum:

Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung, Zentrum für Informationstechnologien und Medienbildung Keßlerstraße 52

31134 Hildesheim

Redaktion: Natascha Riedl

Internet: medienbildung.bip-nds.de