

Das digitale Klassenzimmer – Angebote für das 1. Halbjahr 2020/2021 (Kreis Siegen-Wittgenstein)

Thema	DIGITALES KLASSENZIMMER "iPad Einsatz in der Grundschule - geeignete Apps für den Grundschulunterricht"	DIGITALES KLASSENZIMMER "Haus der kleinen Forscher-Workshop – Informatik entdecken – mit und ohne Computer" für Grundschule	DIGITALES KLASSENZIMMER "iPad Einsatz im Unterricht der Sek I und Sek II"	DIGITALES KLASSENZIMMER "Digitale Tools (Bee-Bots, Ozobots, VR und andere) für den Unterricht"	DIGITALES KLASSENZIMMER "Einführung internet-ABC - Wie werde ich Internet- ABC Lehrkraft in SiWi?"
Kurzbeschreibung	<i>Medieneinsatz im Unterricht ist selbstverständlich. Die Chancen, die sich für den eigenen Unterricht ergeben, wenn mobile Endgeräte wie das iPad eingesetzt werden, sollen in diesem Workshop behandelt werden.</i> Es werden verschiedene Apps vorgestellt und ausprobiert.	Pädagogische Fach- und Lehrkräfte werden dabei unterstützt, sich das Feld der Informatik zu erschließen. Pädagoginnen und Pädagogen an Kitas und Schulen werden qualifiziert, gemeinsam mit Kindern die technischen Grundlagen von Computern und Algorithmen zu erforschen.	Einsatzmöglichkeiten des iPads im GL-Unterricht (Erdkunde, Geschichte, Politik) der Sek. I, mit Hilfe unterschiedlicher Apps, Internetseiten und dem Programm "Keynote".	Lernroboter und VR für den Unterricht. Es werden diverse Roboter wie Bee-Bots, Ozobots etc.) sowie auch der Einsatz von VR-Brillen im Unterricht vorgestellt und ausprobiert	Das Internet-ABC bietet Hilfestellungen, um Kinder für das Internet fit zu machen. Sie bekommen hier Unterrichtsmaterialien, Tipps für den Einsatz des Internet-ABC im Unterricht sowie Informationen zum Thema "Schulkinder und Medien". Außerdem wird besprochen, was der Zertifikatskurs „Internet-ABC-Lehrkraft“ für das kommende Schuljahr beinhaltet.
Datum/Zeit/Ort	02.09.2020 14.00-16.00 LYZ / Raum 206	01.10.2020 09.00-16.00 Adolf-Wurmbach Grundschule Kreuztal	05.10.2020 14.00-16.00 LYZ / Raum 206	04.11.2020 14.00-16.00 Lyz Raum 206	02.12.2020 14.00-16.00 LYZ / Raum 206
Referent/-in	John, Kuhnke	Karger, Brüser	Kuhnke, Asschoff	John, Kuhnke	John, Kuhnke
Kontakt	Regionales Bildungsbüro (RBb)	Regionales Bildungsbüro (RBb)	Regionales Bildungsbüro (RBb)	Regionales Bildungsbüro (RBb)	Regionales Bildungsbüro (RBb)
Anmeldung	https://www.regionale.bildungsnetzwerke.nrw.de/Regionale-Bildungsnetzwerke/Anmeldung/?MB_RN_05970&erId=12463 Christine Bündenbender (0271 333-1446)	https://www.regionale.bildungsnetzwerke.nrw.de/Regionale-Bildungsnetzwerke/Anmeldung/?MB_RN_05970&erId=12465 Adrian Haasner (0271 333-1471)	https://www.regionale.bildungsnetzwerke.nrw.de/Regionale-Bildungsnetzwerke/Anmeldung/?MB_RN_05970&erId=12466 Christine Bündenbender (0271 333-1446)	https://www.regionale.bildungsnetzwerke.nrw.de/Regionale-Bildungsnetzwerke/Anmeldung/?MB_RN_05970&erId=12467 Christine Bündenbender (0271 333-1446)	https://www.regionale.bildungsnetzwerke.nrw.de/Regionale-Bildungsnetzwerke/Anmeldung/?MB_RN_05970&erId=12365 Christine Bündenbender (0271 333-1446)
benötigte Technik	Wlan, iPads	-	Wlan, iPads	Roboter, VR-Brille, Laptop W-Lan	Wlan, iPads oder Laptops
Workshop-Beschreibung	<i>Medieneinsatz im Unterricht ist selbstverständlich. Die Chancen, die sich für den eigenen Unterricht ergeben, wenn mobile Endgeräte wie das iPad eingesetzt werden, sollen in dieser Fortbildung behandelt werden. Nach einer grundlegenden Einführung erhalten Sie Gelegenheit verschiedene Apps zu testen und sich in der Gruppe auszutauschen. Die eingesetzten Apps richten sich nach der Interessenlage.</i> DaZ: Das iPad zum Sprachenlernen Wie kann mit Hilfe des iPads das Sprachenlernen unterstützt und gefördert werden? iPads zur Unterstützung des GL Wie können Lern-Apps den Unterricht im gemeinsamen Lernen unterstützen und der Lehrkraft beim differenzierten Unterrichten helfen?	<i>Sortieren, strukturieren, analysieren, Lösungen für Probleme finden – in der Fortbildung erfahren Sie, dass informatische Bildung viel mit diesen Fähigkeiten zu tun hat und auch ohne Computer möglich ist. Sie erforschen Pixelbilder, Geheimbotschaften und entdecken regelmäßige Abfolgen im Alltag. Bei bestimmten Fortbildungselementen erfahren Sie den Einsatz elektronischer Geräte und reflektieren über das Für und Wider dieses Einsatzes.</i> Inhalte der Fortbildung: 1. Abgrenzung informatischer Bildung von Medienbildung 2. Informatik im Alltag entdecken und als Zugang zu informatischer Bildung nutzen 3. Einblicke in verschiedenste Themenfelder der Informatik Methoden informatischer Bildung 4. Praxisideen mit und ohne Computer	<i>Das iPad und seine unterschiedlichen Apps bereichern die Lernerfahrung im GL-Unterricht und darüber hinaus, indem sie das Lernen interaktiver, effektiver und abwechslungsreicher gestalten. Schülerinnen und Schüler, die Spaß beim Lernen haben, sind zudem motivierter und erzielen in Folge häufig bessere Ergebnisse.</i> Allerdings steht den Schülerinnen und Schülern, sowie den Lehrenden eine Vielfalt an Lernapps zur Verfügung, sodass eine Selektion häufig schwer fällt. In diesem Workshop soll Ihnen daher nicht nur eine konkrete Auswahl von Lernapps für den GL-Unterricht vorgestellt, sondern auch weitere Einsatzmöglichkeiten des iPads im Unterricht der Gesellschaftslehre aufgezeigt werden.	Lernen Sie eine Vielfalt an Lernrobotern kennen und probieren Sie sie in selbst aus! Lehrerinnen und Lehrer der Primar- und Sekundarstufe 1 erhalten die Möglichkeit, sich über verschiedene Lernroboter zu informieren. Neben Informationen zur Handhabung der Roboter sowie zu deren Einsatzmöglichkeiten im Unterricht, liegt der Fokus am selbstständigen Ausprobieren und am Austausch. Auch der Einsatz von VR-Brillen im Unterricht wird thematisiert. Es sind keine Vorkenntnisse notwendig!	<i>Kinder sollen nicht nur das Buchstaben-ABC, sondern auch das ABC des Internet lernen:</i> <i>Lesen, Schreiben und Rechnen lernen sie gerade erst, doch am Smartphone sind Grundschüler oft schon kleine Profis. Sowohl Eltern als auch Pädagogen müssen sich hier in Sachen Medienziehung immer wieder neuen Anforderungen stellen. "Auch weil Smartphones und Tablets inzwischen kinderleicht zu bedienen sind, kommen Kinder dadurch so immer früher mit dem Internet in Berührung."</i> In diesem Workshop wird das Internet ABC mit seinen Lernmodulen vorgestellt und der Einsatz im Unterricht besprochen. Die Lernmodule: 1. Surfen und Internet - so funktioniert das Internet 2. Mitreden und Mitmachen - selbst aktiv werden 3. Achtung, die Gefahren!- So schützt du dich 4. Lesen, Hören, Sehen – Medien im Internet Mehr Infos unter: https://www.internet-abc.de/lehkraefte/lermodule/
Max. TZ	14	14	14	14	14