

# FORTBILDUNGEN Digitale Bildung

## JAHRESPROGRAMM 2019/20





PROGRAMMDETAILS und ANMELDUNG unter:


Institut Fortbildung Krems/NÖ, KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidler-Straße 28,  
3500 Krems, Tel.: 02732/83591-184 (Veranstaltungsmanagement)  
<http://www.kphvie.ac.at/fort-weiterbilden/angebote-kremsnoe.html> (Bereich Digitale Bildung/Medienbildung  
Hier können Sie in unserem Online-Journal blättern:  
<http://wwwwp1-ftp.kphvie.ac.at/2019/KPH%20Journal%20Fortbildung%20Krems-NOe/index.html>


An- bzw. Nachmeldung über PH-Online (26.08. – 16.09.2019) oder per Anmeldeformular (Dieses steht Ihnen auf unserer Website - siehe obenstehender Link – unter Quicklinks zur Verfügung.)  
Informationen und Rückfragen: [michaela.liebhart@kphvie.ac.at](mailto:michaela.liebhart@kphvie.ac.at)


### PRIMARSTUFE/ELEMENTARPÄDAGOGIK


<b><u>7410.000.012</u></b>	<b>Treffpunkt Digitale Medien in der Primarstufe: Apps und Co im Deutsch- und Englischunterricht</b>	
Termin/e	Di., 19.11.2019, 14:30 – 18:00 (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Birgit Döbrentey-Hawlik, Michaela Liebhart-Gundacker	
Inhalt	Gemeinsam werden digitale Arbeitsmaterialien für den Sprachunterricht gesichtet und erprobt. Geeignete Apps für den Einsatz im Deutsch- und Englischunterricht der Primarstufe werden vorgestellt. Außerdem wird die Möglichkeit des Einsatzes der BeeBots und BlueBots im Sprachunterricht getestet und gemeinsam werden Ideen zum Einsatz im Unterricht gesammelt.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe	


<b><u>7420.000.000</u></b>	<b>The Power of Rhyme. Using rhyme to promote memory and have fun</b>	
Termin/e	Mo., 25.11.2019, 14:30 – 17:45 (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Rachel Schmidlechner	
Inhalt	Reime bieten eine perfekte Möglichkeit für Kinder, mit der Sprache zu spielen. Reime ermöglichen den Kindern, sich Wörter besser zu merken und ihren Wortschatz zu erweitern. Bei diesem Seminar werden wir Auszählreime, Lieder, Reimspiele, Kinderbücher in Reimen und vieles mehr ausprobieren und kennen lernen, unter anderem auch mit Einsatz der interaktiven Tafel.	
Zielgruppe/n	ElementarpädagogInnen, LehrerInnen der Primarstufe	

<b><u>7410.000.015</u></b>	<b>Digitale Grundschule.</b> <b>Anton, das kleine Gespenst und die ANTONWELT: digital und im Internet</b>	
Termin/e	Mi., 27.11.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Rita Humer	
Inhalt	Einführung in pädagogische Hintergründe und praktische Nutzung der Internetplattform www.antonwelt.at zur Förderung des Schriftspracherwerbs von Grundschulkindern und gleichzeitiger Entwicklung von Medienkompetenz. Konkrete Einsatzmöglichkeiten der „Antonwelt“ werden vorgestellt und erprobt: die Geschichtenwerkstatt, der Einzel- und Schulchat, die Grußkartenpost.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings	

<b><u>7410.000.016</u></b>	<b>Die Bienen sind los.</b> <b>Denken lernen und Probleme lösen in Primarstufe und Elementarer Bildung</b>	
Termin/e	Do., 28.11.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker	
Inhalt	Die Bienen (BeeBots, BlueBots) sind in unseren Kindergärten und Volksschulen gelandet. Wie können die kindgerecht gestalteten Roboter eingesetzt werden, um Neugier und Kreativität der Kinder beim Problemlösen zu aktivieren? Das Erforschen der Funktionsweise der Bienen sowie verschiedene Einsatzmöglichkeiten und Zugänge werden vorgestellt und erprobt. Cubetto wird vorgestellt.	
Zielgruppe/n	ElementarpädagogInnen, LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings	


<b><u>7410.000.017</u></b>	<b>Digitale Bildung in der Primarstufe:</b> <b>Urheberrecht, Datenschutz, Kettenbriefe kindgerecht thematisieren</b>	
Termin/e	Do., 09.01.2020, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Birgit Döbrentey-Hawlik	
Inhalt	Immer häufiger kommen Kinder bereits in der Primarstufe mit den Themen Datenschutz, Urheberrecht, Fake News und Kettenbriefe in Kontakt. Eine kindgerechte Thematisierung im Unterricht sowie ein kritisches Hinterfragen sind daher notwendig, um kompetent im Umgang mit Medien agieren zu können. Erprobte Arbeitsmaterialien, praxisorientierte Beiträge, Ideen und Anregungen werden vorgestellt.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings	


<b><u>7410.000.108</u></b>	<b>Treffpunkt Digitale Medien in der Primarstufe. Digitale Schatzkiste für die Primarstufe</b>	
Termin/e	Do., 20.02.2020, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker	
Inhalt	Es werden Tools für den Unterricht in der Primarstufe bereitgestellt, die browserbasiert über Computer, Laptop, Tablet und Handy genutzt werden können. Einfache Zugänge zum Programmieren werden aufgezeigt. Vorgestellt werden auch Möglichkeiten dazu, wie eine „digitale Schatzkiste“ den SchülerInnen zur Verfügung gestellt und im Unterricht sowie zuhause genutzt werden können.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings	


<b><u>7410.000.106</u></b>	<b>Digitale Grundschule. Anton, das kleine Gespenst und die ANTONWELT: digital und im Internet</b>	
Termin/e	Mi., 22.04.2020, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Rita Humer	
Inhalt	Einführung in pädagogische Hintergründe und praktische Nutzung der Internetplattform <a href="http://www.antonwelt.at">www.antonwelt.at</a> zur Förderung des Schriftspracherwerbs von Grundschulkindern und gleichzeitiger Entwicklung von Medienkompetenz. Konkrete Einsatzmöglichkeiten der „Antonwelt“ werden vorgestellt und erprobt: die Geschichtenwerkstatt, der Einzel- und Schulchat, die Grußkartenpost.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings	

## FACHUNTERRICHT/FACHKOMPETENZ


### GESCHICHTE UND SOZIALKUNDE/POLITISCHE BILDUNG


<b><u>7320.000.007</u></b>	<b>Augmented Reality: Connecting Space and Time.</b> <b>Gegenwart und Geschichte am historischen Ort hautnah erleben</b>	
Termin/e	Do., 24.10.2019, 14:30 – 17:45 (4 UE)	
Ort/e	Donau-Universität Krems, Dr. Karl Dorrek-Str. 30, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Edith Blaschitz	
Inhalt	Augmented Reality (AR) hält Einzug in die historische Bildungsarbeit. Mit ortsbezogenen AR-Anwendungen können historische Ereignisse und Erfahrungen an den Originalschauplätzen abgerufen werden. Die LV gibt einen Überblick über Theorie und Umsetzung von ortsbezogener AR im Unterricht, vor allem im Bereich der Regionalgeschichte (inkl. AR-Führung zur Geschichte der Tabakarbeiterinnen in Stein).	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I und II, BMHS, PTS	

<b><u>7320.000.013</u></b>	<b>Kunst – Demokratie – Politik.</b> <b>Politische Bildung im Museum</b>	
Termin/e	Mi., 23.10.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (5 UE)	
Ort/e	Atelier Kunstmeile Krems, Steiner Landstraße 3/1. Stock, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Christina Hainzl	
Inhalt	Wie vermitteln wir Kindern und Jugendlichen jene Fähigkeiten, mit denen sie der Flut an Bildern und verkürzten Botschaften, die sich auf einer Vielzahl von (analogen und digitalen) Kanälen an sie richten, selbstbewusst und reflektiert begegnen, sie hinterfragen und sich unter Heranziehung objektiver Quellen und Fakten ihre eigene Meinung bilden?	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I und II	


<b><u>8730.000.013</u></b>	<b>Sicherheit im Netz. Sicherheitsfragen im digitalen Zeitalter für Geschichte, Politische Bildung und Recht</b>	
Termin/e	Do., 28.11.2019, 10:00 – 17:00 (8 UE) und Fr., 29.11.2019, 09:00 – 13:00 (4 UE)	
Ort/e	Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz, Salesianumweg 3, 4020 Linz	
ReferentIn/nen	Werner Bothe, Laurent Straskraba	
Inhalt	Im Fokus stehen unterschiedliche Zugänge zum Thema Sicherheit im Internet, einerseits die rechtliche Komponente – Stichwort DSGVO – andererseits die Frage der „Informationssicherheit“. Wie verlässlich sind Informationen? Welche Möglichkeiten von Manipulation gibt es? Wie kann im Unterricht darauf reagiert werden? Wie steht es um die persönliche Sicherheit im Internet? Wie geht man mit Hasspostings und Mobbing aufgrund von politischen Einstellungen um?	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe II, BMHS	

## DEUTSCH


<b><u>7520.000.101</u></b>	<b>Digital und kreativ durch den Deutschunterricht. Zum Hören – Lesen – Schreiben verführen</b> 
Termin/e	Do., 14.11.2019, Do., 13.02.2020 und Do., 07.05.2019, jeweils 14:30 – 17:45 Uhr (12 UE Präsenz, 13 UE Online-Phase, gesamt 1 ECTS)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Judith Grafinger, Michaela Liebhart-Gundacker
Inhalt	Im Rahmen der dreiteiligen Seminarreihe mit Onlinephase werden kreative Wege und Zugänge aufgezeigt, die sich einerseits an der Lebenswelt der Kinder und Jugendlichen orientieren und andererseits mit dem außerschulischen Alltag in Zusammenhang gebracht werden. Praktischer Nutzen und motivierende Hör-, Schreib- und Leseanlässe stehen im Mittelpunkt, die Möglichkeiten digitaler Medien werden in die Gestaltung der Lehr- und Lernprozesse miteinbezogen. Werden alle Treffpunkt-Deutsch-Seminare (12 UE) besucht und die begleitete Online-Phase (13 UE) zum Austausch in Anspruch genommen, ergibt sich insgesamt ein Workload von 1 ECTS (25 UE).
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7520.000.103</u></b>	<b>Treffpunkt Deutsch Sekundarstufe I. Schlüsselqualifikationen Schreiben und Lesen fördern mit IDeRBlog</b> 
Termin/e	Mi., 11.12.2019 und Mi., 22.04.2020, jeweils 14:30 – 18:00 Uhr (8 UE) (8 UE Präsenz, 5 UE Online-Phase, gesamt 0,5 ECTS)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker
Inhalt	Schreiben und Lesen sind Schlüsselqualifikationen, die maßgeblich für den Schulerfolg und für die Teilhabe am gesellschaftlichen Leben sind. Die kostenlos nutzbare Online-Plattform IDeRBlog (Individuell Differenziert Richtig schreiben) bietet die Möglichkeit, eigene Texte zu verfassen und im Klassenblog zu veröffentlichen. Die Fehleranalyse ermöglicht es, Texte gezielt zu überarbeiten und Übungen online zu absolvieren.
Zielgruppe/n	LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


## DIGITALE BILDUNG


<b><u>7310.000.001</u></b>	<b>Digitale Kompetenz für BerufseinsteigerInnen. Was Sie schon immer wissen wollten</b> 
Termin/e	Mi., 16.10.2019, 14:30 – 17:45 Uhr (4 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker
Inhalt	Begriffe wie digikompP, digicheck, digifolio und Digitale (Grund-)Bildung schwirren durch die Bildungslandschaft. Was müssen Sie zum Thema der Digitalen Kompetenz in Bezug auf pädagogische Handlungsfelder wissen? An diesem Nachmittag erwartet Sie eine Einführung in das Thema sowie dessen inhaltliche Aufklärung. Ihren Fragen wird besondere Aufmerksamkeit geschenkt.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I

<b><u>7520.000.001</u></b>	<b>The White Classroom. Mathematik einfach online erklärt</b>
Termin/e	Fr., 18.10.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Gerald Weihs
Inhalt	Die Inhalte werden mit YouTube-Videos und Arbeitsblättern aufgearbeitet (Schluss-, Bruchrechnung, Maße etc.), die für den Einsatz in einem Flipped-Classroom-Konzept (Vorbereitung der Erarbeitung), zur Vertiefung im Selbststudium oder zur Aufarbeitung von Defiziten genutzt werden können. Der Classroom Checker enthält Beispiele mit Selbstkontrolle (QR-Code) zur Nutzung für Hausübungen oder Schularbeitsvorbereitung.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I

<b><u>7520.000.003</u></b>	<b>Treffpunkt Coding in der Sekundarstufe I. Microbit im Unterricht für EinsteigerInnen</b> 
Termin/e	Mo., 21.10.2019 und Mo., 04.11.2019, jeweils 14:30 – 18:00 Uhr (8 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Peter Stöckelmaier
Inhalt	Einstieg in die Programmierung des Micro:bits mit dem Microsoft Block Editor, praktische Umsetzung des Lehrplaninhaltes Computational Thinking der VÜ Digitale Grundbildung in der Sekundarstufe I, Unterrichtsbeispiele für die Schulpraxis in den Fächern (auch integrativ, fächerübergreifend).
Zielgruppe/n	LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7520.000.102</u></b>	<b>Fake News &amp; Co - Know-how und Ideen für die Thematisierung im Unterricht</b> 
Termin/e	Do., 24.10.2019 und Do., 27.02.2020, jeweils 14:30 – 18:00 Uhr (8 UE) (8 UE Präsenz und 5 UE begleitete Online-Phase: gesamt 0,5 ECTS)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Martina Rabl
Inhalt	Teil 1: Begriffsklärung/Grundlagen zur praktischen Umsetzung stehen im Fokus. Ausgehend von der Erfahrungswelt der SchülerInnen wird der Relevanz bzw. der Thematisierung in den Fächern nachgegangen. Themenschwerpunkte für Teil 2 werden gesetzt. 2. Teil: Fokussierung auf Reflexion und Erfahrungsaustausch der eigenen praktischen Arbeit. Der Schwerpunkt liegt auf digitaler Kommunikation und Social-Media-Plattformen. Aufgreifen der Themen des Teils 1.
Zielgruppe/n	LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7520.000.000</u></b>	<b>Digital fit für die Lebens- und Berufswelt werden. Plattform Berufsgrundbildende Schulen – Teil 1</b> 
Termin/e	Fr., 25.10.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Gerald Weihs (Moderation)
Inhalt	Die Digitalisierung beeinflusst Lebens- und künftige Arbeitswelt von SchülerInnen berufsgrundbildender Schulen. Im Mittelpunkt des Plattformformates steht die Frage: Wie kann digitale Bildung in die Fächer und Fachbereiche eingebracht werden, damit die Jugendlichen digital fit und kompetent agieren können? Welche Rahmenbedingungen und Erfolgsfaktoren gilt es zu beachten?
Zielgruppe/n	LehrerInnen der PTS/Berufsbildenden Schulen, SchulleiterInnen


<b><u>7310.000.003</u></b>	<b>Office365 im Unterricht nutzen. Lifehacks – Tipps und Tricks für EinsteigerInnen</b> 
Termin/e	Mo., 28.10.2019, Mo., 18.11.2019 und Mo., 20.01.2020, jeweils 14:30 – 18:00 Uhr (12 UE) (12 UE Präsenz, 3 UE begleitete Online-Phase: insgesamt 15 UE = 0,5 ECTS)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Peter Stöckelmaier
Inhalt	Nutzen Sie Office365 für sich, Ihre Vorbereitung, in Ihrem Unterricht und im Schulalltag, auch mit Ihren SchülerInnen. Inhalte: Einstieg und Kennenlernen der Office365-Oberfläche, Office365 Professional Plus Lizenz- und Gerätemanagement, OneDrive, OneNote, OneNote Klassennotizbuch, Office 365 OnlineApps, OneNote und OneDrive im Schulalltag, Teilen von Dokumenten (Classroom), kollaboratives Arbeiten mit Office365 (Digifolio-Anrechnung möglich).
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7310.000.100</u></b>	<b>Das interaktive Whiteboard im Klassenzimmer. Ihr ActivBoard/ActivPanel – mehr als eine Projektionsfläche</b>	
Termin/e	Mo., 11.11.2019 und Mo., 30.03.2020, jeweils 14:30 – 17:45 (8 UE) (8 UE Präsenz, 5 UE begleitete Online-Phase: insgesamt 13 UE = 0,5 ECTS)	
Ort/e	Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Peter Stöckelmaier	
Inhalt	Wie können Sie Ihr Interactive Whiteboard methodisch und didaktisch gewinnbringend im Unterricht einsetzen? Information und Erprobung der Möglichkeiten einer kreativen Unterrichtsgestaltung mit multimedialen Inhalten stehen im Fokus, ergänzt werden die Präsenzveranstaltungen durch eine betreute Onlinephase. Die Möglichkeit des Erfahrungsaustausches rundet die Seminarreihe ab (Digifolio-Anrechnung möglich).	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I und II	
<b><u>7310.000.101</u></b>	<b>Das interaktive Whiteboard im Klassenzimmer am Beispiel des Smartboards</b>	
Termin/e	Di., 12.11.2019 und Do., 19.03.2020, jeweils 14:00 – 17:15 (8 UE) (8 UE Präsenz, 5 UE begleitete Online-Phase: insgesamt 13 UE = 0,5 ECTS)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Matthias Hütthaler	
Inhalt	Machen Sie sich mit dem Umgang des Smartboards in Ihrem Klassenzimmer vertraut und erfahren Sie über die Funktionsweise der Tafel und der dazugehörigen Software an Beispielen aus der Volksschulpraxis. Der didaktisch-methodische Einsatz steht dabei im Vordergrund. Lernen Sie andere Smartboarduser kennen und profitieren Sie vom gemeinsamen Austausch! (digifolio-Anrechnung möglich)	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I	
<b><u>7520.000.002</u></b>	<b>Spielerisch programmieren – mit Controllerboard und Scratch. Plattform Berufsbildende Schulen – Teil 2</b>	
Termin/e	Mi., 13.11.2019, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE) und Mi., 04.03.2020, 14:30 – 18:00 (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Claus Zöchling, Gerald Weihs (Moderation)	
Inhalt	Beim Programmieren individueller Spiele mit Scratch erlernen selbst Anfänger notwendige digitale Kompetenzen. Neben den Grundlagen einer Programmiersprache werden logisches Denken, technische Kreativität und strukturiertes Arbeiten vermittelt. Das Verwenden von Sensoren macht das Gamedesign interaktiv und lässt ausreichend Platz für kreative Ideen.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I, SchulleiterInnen	




<b><u>7310.000.102</u></b>	<b>Mobile Learning. Smartphone, Apps und digitale Werkzeuge für die Schule</b> 
Termin/e	Di., 26.11.2020 und Di., 24.03.2020, jeweils 14:00 – 17:15 (8 UE) (8 UE Präsenz, 5 UE begleitete Online-Phase: insgesamt 13 UE = 0,5 ECTS)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Matthias Hütthaler
Inhalt	Das Handy im Unterricht: Gehört es in das Klassenzimmer oder in den Spind? Lernzielkontrollen, Quiz, Umfragen: in wenigen Mausklicks erstellt. QR-Codes – die schwarz-weißen Kästchen auf Flyern, Plakaten und Unterrichtsmaterialien und im Klassenzimmer. Learning Apps: spielend mit digitalen Geräten üben und lernen. Technische Möglichkeiten zur Bildübertragung zwischen Handy/Tablet und Beamer. Digifolio-Anrechnung möglich.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I



<b><u>7520.000.004</u></b>	<b>Treffpunkt Coding in der Sekundarstufe I. Programmieren mit Scratch für EinsteigerInnen</b> 
Termin/e	Mo., 09.12.2019 und Mo., 13.01.2020, jeweils 14:30 – 17:45 Uhr (8 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Peter Stöckelmaier
Inhalt	Einstieg in die Programmierung mit Scratch, praktische Umsetzung des Lehrplaninhaltes Computational Thinking der VÜ Digitale Grundbildung in der Sekundarstufe I, Unterrichtsbeispiele für die Schulpraxis in den Fächern (auch integrativ, fächerübergreifend).
Zielgruppe/n	LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7520.000.104</u></b>	<b>Treffpunkt Mathematik Sekundarstufe I. Digital und kreativ durch den Mathematikunterricht</b> 
Termin/e	Mo., 17.02.2020, Mo., 02.03.2020 und Mo., 16.03.2020, jeweils 14:30 – 17:45 Uhr (12 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Peter Stöckelmaier
Inhalt	Apps und interaktive Webseiten für den Mathematikunterricht; Mathematikbücher mit interaktivem Onlinematerial; Individualisierung und Differenzierung mit neuen Medien im Mathematikunterricht; Flipped Classroom im Mathematikunterricht.
Zielgruppe/n	LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I


<b><u>7310.000.103</u></b>	<b>Neue Medien und Lerntechnologien im Unterricht: kennenlernen – ausprobieren – sich informieren</b>	
Termin/e	Mi., 25.03.2020, 13:30 – 18:00 Uhr (5 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker	
Inhalt	Im Fokus stehen die Digitalisierungsstrategie des BMBWF, die digitale Grundbildung und Einsatzmöglichkeiten neuer Medien im Unterricht der Primarstufe und Sekundarstufe (auch mit inklusivem Ansatz). Die Kombination aus Information und Workshops bietet die Möglichkeit des Kennenlernens, Ausprobierens und des Austausches.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I und II, Schulleiterinnen	


<b><u>7310.000.105</u></b>	<b>Lego WeDo und LegoMindStorms im Unterricht für EinsteigerInnen</b>	
Termin/e	Mo., 27.04.2020, 14:30 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Michaela Liebhart-Gundacker, Peter Stöckelmaier	
Inhalt	LEGO® Education WeDo® und LegoMindStorms-Baukästen eröffnen Kindern und Jugendlichen spielerische Zugänge zur Welt der Mechanik und Robotik. Eingesetzt werden können die Baukästen für SchülerInnen im Alter von 7 bis 14 Jahren. Praxisbezogene Unterrichtsszenarien werden vorgestellt und können erprobt werden.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen in Inklusiven Settings, LehrerInnen der Sekundarstufe I	


## NATURWISSENSCHAFTEN


<b><u>7340.000.003</u></b>	<b>Die Mondlandung: Waren sie wirklich dort oben und was haben sie am Mond gemacht? Kooperation mit IMST</b> 
Termin/e	Do., 17.10.2019, 14:00 – 18:00 Uhr (5 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Werner Gruber
Inhalt	Wir feiern 50 Jahre Mondlandung, doch hält sich bis heute hartnäckig das Gerücht, die Mondlandung sei ein „Fake“ gewesen. Mit etwas Physik lässt sich zeigen, dass die US-Amerikaner tatsächlich auf dem Mond waren. Wir veranschaulichen und diskutieren Lösungen einiger Alltagsprobleme (Essen, WC etc.). Schließlich machen wir einen Ausblick auf weitere Missionen und diskutieren ihre Problematik.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I und II
<b><u>7340.000.004</u></b>	<b>Educational Robotics – Basiskurs für AnfängerInnen. Kooperation mit der FH Technikum Wien und der Technischen Universität Graz</b> 
Termin/e	Mo., 18.10.2019, 09:00 – 16:00 Uhr (8 UE)
Ort/e	FH Technikum Wien, Höchstädtplatz 6, 1200 Wien
ReferentIn/nen	Martin Kandlhofer, Georg Richter
Inhalt	Vorstellung von Robotersystemen (Lego Mindstorms NXT 2.0 bzw. EV3), die für den Unterricht geeignet sind; Grundlagen der Programmierung (grafische und textuelle Programmierung); gemeinsames Erarbeiten konkreter Übungsbeispiele (Konstruktion, Programmierung); Vorstellung der Robotikwettbewerbe für SchülerInnen (RoboCupJunior).
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I und II
<b><u>7340.000.005</u></b>	<b>AG Tagung Chemie an AHS. Tag 1</b> 
Termin/e	Mi., 23.10.2019, 09:00 – 16:30 Uhr (8 UE)
Ort/e	BRG St. Pölten, Josefstraße 84, 3100 St. Pölten
ReferentIn/nen	Gabriela Jelinek, Roman Kurz, Roderich Magyar, Alfred Nussbaumer, Gerhard Wailzer, Barbara Wessner
Inhalt	Chemisches Allerlei; Marktplatz; Mythen und Märchen der Ernährung; Sport und Gesundheit in Theorie und Praxis; Nahrungsmittelzusatzstoffe im Sport; Chemie unter dem Sternenhimmel (Abendveranstaltung); Exkursion Naturkosmetik und Brauerei Styx (Abendprogramm); Übernachtungsmöglichkeit: Hippolythaus St. Pölten, Eybnerstraße 5, 3100 St. Pölten. Eigene Reservierung bis Ende August erforderlich!
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I und II

<b><u>7340.000.006</u></b>	<b>AG Tagung Chemie an AHS. Tag 2: Workshoptag</b> 
Termin/e	Do., 24.10.2019, 09:00 – 16:30 Uhr (8 UE)
Ort/e	BRG St. Pölten, Josefstraße 84, 3100 St. Pölten
ReferentIn/nen	Erich Gabler, Erich Kerzendorfer, Roman Kurz, Helmuth Wachtler, Gerhard Wailzer
Inhalt	Workshops Schülerversuche in der Sekundarstufe I und II: Digitale Chemie – Messwerterfassung und -auswertung; Arbeiten mit dem Neuen Lehrplan; Anmeldung zu den Workshops vor Ort.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I und II

<b><u>7640.000.000</u></b>	<b>AG-Tagung Physik an AHS. Schülervorstellungen und Messunsicherheiten</b> 
Termin/e	Mo., 11.11.2019, 09:00 – 16:30 Uhr (8 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Martin Hopf, Clemens Nagel, Ronald Binder, Sebastian Hiller, Hermine Rögner
Inhalt	Lehrplanumstellung in der Unterstufe; Schülervorstellungen im Physikunterricht; neue Konzepte für den Mechanikunterricht; Umgang mit Messunsicherheiten im Physikunterricht.
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe II

<b><u>7340.000.009</u></b>	<b>Educational Robotics – Grundkurs für AnfängerInnen. Kooperation mit der FH Technikum Wien und der Technischen Universität Graz</b> 
Termin/e	Do., 12.12.2019 und Fr., 13.12.2019, jeweils 09:00 – 16:00 Uhr (16 UE)
Ort/e	FH Technikum Wien, Höchstädtplatz 6, 1200 Wien
ReferentIn/nen	Martin Kandlhofer, Georg Richter
Inhalt	Vorstellung von Robotersystemen (Lego Mindstorms NXT 2.0 bzw. EV3), die für den Unterricht geeigneten sind; Grundlagen der Programmierung (grafische und textuelle); gemeinsames praktisches Erarbeiten konkreter Übungsbeispiele (Konstruktion, Programmierung), Vorstellung der Robotikwettbewerbe für SchülerInnen (RoboCupJunior).
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe I und II


<b><u>7640.000.100</u></b>	<b>Photometerbau: der Cola auf der Spur. Kooperation mit IMST</b>	
Termin/e	Mo., 10.02.2020, 09:00 – 16:30 Uhr (8 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Marc Sören Homeyer	
Inhalt	In einem Vortrag werden fachliche Aspekte der Funktion und des Baus des Schülerphotometers erörtert. Ferner werden mögliche Experimente mit dem Schülerphotometer bzw. seine Einsatzmöglichkeiten diskutiert. Darüber hinaus wird ein Schülerphotometer gebaut und es werden Farbstoffkonzentrationen in Alltagsprodukten sowie die Ionen-Konzentrationen in Gewässerproben und Alltagsprodukten bestimmt.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe II	


<b><u>7640.000.101</u></b>	<b>AG-Tagung Physik an AHS. Die Sprache im Physikunterricht – VWA</b>	
Termin/e	Mo., 23.03.2020, 09:00 – 17:00 Uhr (8 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Ronald Binder, Sebastian Hiller, Alexandra Schebesta, Alexandra Schmidl	
Inhalt	Vorwissenschaftliche Arbeit; Grundlagen sprachlicher Bildung im naturwissenschaftlichen Fachunterricht; Alltagssprache versus Bildungssprache; Besonderheiten der Fachsprache; Methoden und Aufgabenformate für den sprachsensiblen Fachunterricht (Methodenwerkzeuge nach Josef Leisen zur Sprachförderung – Wechsel der Darstellungsform); methodische Internetrecherche; Datenbanken.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Sekundarstufe II	

## ÄSTHETISCHE BILDUNG

<b><u>7360.000.004</u></b>	<b>Poppig – Textil, Kunst und Design</b>	
Termin/e	Mi., 20.11.2019, 14:00 – 18:00 Uhr (4 UE)	
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems	
ReferentIn/nen	Susanne Rogenhofer	
Inhalt	Popästhetik ist allgegenwärtig; fröhliche, schräge, manchmal kitschige, aber auch kritische Bilder und Designs sind vor allem bei Kindern und Jugendlichen beliebt. Das Seminar stellt unterschiedliche Techniken vor, dieses Thema im Unterricht umzusetzen. Neben inhaltlichen Bezügen werden Schablonen, Transfers und dekorative Techniken auf Textilien vorgestellt.	
Zielgruppe/n	LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I und II	

## INKLUSION/SONDERPÄDAGOGIK

<b>7450.000.001</b>	<b>InkluMediPaedia. Individualisierung und Differenzierung digital unterstützt</b> 
Termin/e	Di., 22.10.2019, Di., 12.11.2019, Di., 10.12.2019 und Di., 14.01.2019, jeweils 14:30 – 18:00 Uhr (16 UE). Begleitet von einer Online-Phase (4 UE)
Ort/e	KPH Wien/Krems, Campus Krems-Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems
ReferentIn/nen	Erich Pammer
Inhalt	Der Bogen spannt sich vom digitalen Erlernen von Kulturtechniken über das Wahrnehmungstraining bis hin zu ebook-Anwendungen und Künstlicher Intelligenz (nicht nur) bei Kindern mit Förderbedarf: Teil 1: Einführung, Überblick verschiedener digitaler Lösungen – Sinnes- und Lernbeeinträchtigungen, Barrierefreiheit etc. Teil 2: Lernplattformen – für Grundbildung im APS Bereich. Teil 3: Diagnoseinstrumente und Lernplattformen, Grundschul-, Onlinediagnose, Videolernen. Teil 4: Speziallösungen für Legasthenie, Deutsch als Fremdsprache, Gamifikation (spielerisches Lernen in digitalen Welten, Videospiele).
Zielgruppe/n	ElementarpädagogInnen, LehrerInnen der Primarstufe, LehrerInnen der Sekundarstufe I, LehrerInnen in Inklusiven Settings, SchulleiterInnen, Interessierte an Individualisierung, Differenzierung



Gerne informieren wir Sie über Fort- und Weiterbildungsangeboten des Instituts Fortbildung Krems/NÖ und des Zentrums für Weiterbildung der KPH sowie über unsere Angebote zur Schulentwicklungsbegleitung und –beratung zur Unterstützung der Schulentwicklung an Ihrem Standort.

Das Team des BRZ Schulentwicklung & Leadership

Link zur Website:

<http://www.kphvie.ac.at/beraten-begleiten/schulentwicklung-und-leadership/team.html> (Team Krems)