



PRIVATE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE DER DIÖZESE LINZ

JAHR DER DIGITALEN BILDUNG 2017/18 IN OBERÖSTERREICH

elearn.phdl.at



 INSTITUT FÜR
MEDIENPÄDAGOGIK &
BILDUNGSTECHNOLOGIE



Medien sind längst zu einem zentralen Teil unserer Lebenswelt geworden. Sie begleiten uns den ganzen Tag, in der Arbeitswelt und in der Bildungslandschaft. Unsere Kinder wachsen in einer Mediengesellschaft auf und erleben Medien als selbstverständlichen Bestandteil unseres Lebens. Je stärker Medien Möglichkeiten und Grenzen unsers Handelns im Alltag bestimmen, umso wichtiger ist eine vertiefende Auseinandersetzung mit den potentiellen Folgen in der Schule.

Das Jahr der digitalen Bildung in OÖ thematisiert diesen Wandel mit einem ansprechenden Angebot maßgeschneidert für Sie als Lehrperson oder für Ihre Schule.

Petra Traxler

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Petra Traxler, BEd MSc



INSTITUT FÜR
MEDIENPÄDAGOGIK &
BILDUNGSTECHNOLOGIE

Entwicklung, Begleitung und Evaluation innovativer Lehr- und Lernprozesse mit digitalen Medien sind unsere zentralen Arbeitsbereiche.

BILDUNG

Zentrale Aufgabenstellung des Instituts für Medienpädagogik und Bildungstechnologie (vormals Institut für Medienpädagogik, IKT und E-Learning) ist die Vermittlung von Medienkompetenz und die Schaffung des Bewusstseins für die Relevanz medienkompetenten Handelns. Sowohl in der Ausbildung als auch in der Fort- und Weiterbildung ist das Ziel, Medieninhalte kritisch zu hinterfragen sowie Medien verantwortungsvoll zu nutzen und aktiv zu gestalten. Mit einem breit gefächerten Seminar-Portfolio zu Medienpädagogik, Bildungstechnologie und Informatik in der Fort- und Weiterbildung für Lehrerinnen und Lehrer sollen möglichst viele Aspekte des Einsatzes digitaler Medien im Unterricht abgedeckt werden. Das Graduiertenkolleg „Education & Technology“ rundet das Angebot an der PHDL ab.

PROJEKTE

Das Institut arbeitet in nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Medienpädagogik und Bildungstechnologie sowohl in leitender Funktion als auch als Kooperationspartner mit anderen pädagogischen Institutionen. Neue Lehr- und Lernformen benötigen neue Lehr- und Lernräume. Mit der Einrichtung der Medienwerkstatt möchte das Institut für Medienpädagogik und Bildungstechnologie zukunftsweisende Entwicklungen bezüglich der Infrastruktur für Bildungseinrichtungen aufzeigen.

Mehr Informationen über unser Institut finden sie online unter elearn.phdl.at.

PROGRAMM DER AUFTAKTVERANSTALTUNG

11:30 – 12:00			
Raum 3 / AS 11	Professionelle Medienarbeit in der Medienwerkstatt der PH Linz Workshops für Schulklassen	VS, Sek 1, Sek 2	Joachim Schwendtner Michael Atzwanger
Raum 5 / AH01	Denken Lernen – Probleme Lösen (BMB)	VS	Edith Schrammel Alois Bachinger
Raum 7 / SR 14	LehrerInnenfortbildungen im Jahr der digitalen Bildung Individuell oder als SCHILF/SCHÜLF	VS, Sek 1, Sek 2	Wolfgang Prieschl
Raum 10 / SR 8	Lego-League	Sek 1	Andreas Kiener
13:00 – 13:30			
Raum 3 / AS 11	Die vielen Facetten des Tableteinsatzes in der Schule vom gelegentlichen Üben bis zur Tabletklasse	VS, Sek 1	Josef Hofer Barbara Zuliani
Raum 5 / AH01	Projekt „Leonardo Da Vinci“ Rem@ke I	VS	Sabine Mader Alois Bachinger
Raum 10 / SR 8	Robo-Cup-Junior	Sek 1, Sek 2	Andreas Kiener
13:45 – 14:15			
Raum 3 / AS 11	Digitalstrategie von Schulen Unterstützung von standortbezogenen, innovativen Projekten im Bereich Digitalisierung & Schule	VS, Sek 1, Sek 2	Josef Hofer Michael Atzwanger
Raum 5 / AH01	Projekt „Leonardo Da Vinci“ Rem@ke II	VS	Sabine Mader Alois Bachinger

Schulinterne-/Schulübergreifende Fortbildung

TREFFSICHER AUF IHREN BEDARF ABGESTIMMT

Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen ein für Ihre Schule speziell zugeschnittenes SCHILF/SCHÜLF-Angebot. Wir unterstützen und begleiten Sie bei Konzeption, Organisation und Durchführung Ihrer Veranstaltung. SCHILF/SCHÜLF können als Einzelveranstaltung oder auch mehrteilig als Reihe gebucht werden. Setting und Themen richten sich genau nach den Bedürfnissen an Ihrem Standort. Selbstverständlich können auch Themen aus Veranstaltungen im allgemeinen Programm als SCHILF/SCHÜLF-Themen aufbereitet werden, wenn diese zu Ihrem Schulprofil passen.

EINIGE BEISPIELE FÜR SCHILF/SCHÜLF-THEMEN:

- Digitale Kompetenzen der Pädagoginnen und Pädagogen stärken und fördern
- Interaktive Tafel (Smartboards) effektiv im Unterricht einsetzen
- Verwendung von Tablets in der Schule
- Mathematik/Englisch/Deutsch digital
- Medien in der Volksschule
- Beebots - Problemlösen in der Volksschule
- Austausch- und Kommunikationsplattformen mit digitalen Medien
- usw...



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an das Institut für Medienpädagogik und Bildungstechnologie unter ellearn@ph-linz.at bzw. **+43 732 / 77 26 66-4702**. Anfallende Kosten teilen wir Ihnen auf Anfrage mit.

FORTBILDUNGSPROGRAMM 2017/2018

17WW677	Online Zusammenarbeit in der Schule - Fluch oder Segen?	Mi. 24. Jan. 2018, 9:00 bis 17:10	Thomas Wimmer
17WW688	Auf dem Weg zu digikomp4	Di. 16. Jan. 2018, 17:00 bis 20:20	Michael Atzwanger
17WW689	Auf dem Weg zu digikomp8	Di. 23. Jan. 2018, 17:00 bis 20:20	Michael Atzwanger
18SW700	Die Tageszeitung im Zeitalter der Digitalisierung	Do. 1. März 2018, 14:00 bis 17:00	Wolfgang Prieschl
17WW687	Nutzung und Funktion von SMARTboards im Unterricht	Mi. 29. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Michael Atzwanger
17WW661	Die Schule bekommt Android-Tablets – was nun?	Mi. 22. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Thomas Wimmer
17WW686	Eigene Unterrichtsmaterialien mit und für Tablets erstellen	Mo. 29. Jan. 2018, 17:00 bis 20:20 Mo. 5. Feb. 2018, 17:00 bis 20:20	Birgit Zauner
18SW676	Trickfilme erstellen - Kreativität fördern	Mi. 14. März 2018, 17:00 bis 20:20	Thomas Wimmer
17WW717	Das digitale Schulbuch	Mi. 28. Feb. 2018, 17:00 bis 19:30	Karl Hofbauer
17WW674	Spielerisch lernen mit Quizzes	Mo. 13. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Sabine Mader
17WW663	Per Mausclick schnell zum perfekten Arbeitsblatt	Di. 21. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Joachim Schwendtner
17WW672	Aufgaben und Tests erstellen und bewerten in Moodle	Di. 6. Feb. 2018, 9:00 bis 17:10	Birgit Zauner
17WW675	Transparente Leistungsdokumentation in Moodle	Mo. 6. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Wolfgang Prieschl
17WW684	Erstellung und Pflege von (Schul-) Webseiten mit Joomla!	Mi. 15. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20 Mi. 22. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Michael Atzwanger
17WW720	Robotik in der Sekundarstufe I	Mi. 8. Nov. 2017, 9:00 bis 16:30	Alois Bachinger
18SW723	Robotik in der Sekundarstufe I	Mi. 11. Apr. 2018, 9:00 bis 16:30	Alois Bachinger
18SW721	Robotik in der Sekundarstufe II	Mi. 7. März 2018, 9:00 bis 16:30	Andreas Kiener
17WW722	FabLab - von analog bis digital	Do. 23. Nov. 2017, 14:00 bis 17:30	Manuel Walch
17WW664	Informatikunterricht mit Smartphones in der Sekundarstufe	Mi. 28. Feb. 2018, 9:00 bis 17:10	Andreas Kiener
18SW662	Präsentieren mit PREZI	Mo. 16. Apr. 2018, 17:00 bis 20:20	Wolfgang Prieschl
18SW680	Einfache Tools für bessere Fotos	Do. 5. Apr. 2018, 17:00 bis 20:20	Schöffner Thomas
17WW692	Kinderleicht Tastschreiben - „10 kleine Fingerlein“	Di. 24. Okt. 2017, 14:30 bis 17:30 Di. 20. März 2018, 14:30 bis 17:30	Klaus Grübl

MEDIENPÄDAGOGIK & BILDUNGSTECHNOLOGIE

FORTBILDUNGSPROGRAMM 2017/2018			
18SW724	Kinderleicht Tastschreiben - „10 kleine Fingerlein“	Di. 20. März 2018, 14:30 bis 17:30	Klaus Gröbl
17WW713	Klassenpinnwand	Di. 16. Jan. 2018, 14:00 bis 17:30	Education Group
17WW714	Klassenpinnwand - weiterführende Ideen & Tricks	Mi. 7. Feb. 2018, 14:00 bis 17:30	Education Group
17WW715	Volksschul Stammtisch	Di. 24. Okt. 2017, 14:30–18:30 Do. 18. Jan. 2017, 14:30–18:30 Mi. 18. Apr. 2018, 14:30–18:30	Education Group
17WW716	„hAPPy Moments“ - Musik	Mi. 17. Jan. 2018, 14:00 bis 17:30	Education Group
18SW719	Natur und Medien	Do. 3. Mai 2018, 14:00 bis 17:30	Education Group
17WW668	Denken lernen, Probleme lösen in der Primarstufe	Do. 1. Feb. 2018, 14:00 bis 17:20 Do. 8. Feb. 2018, 14:00 bis 17:20	Alois Bachinger
17WW681	Tools und Apps aus dem Internet für die Volksschule	Di. 6. Feb. 2018, 14:00–17:20 Fr. 9. Feb. 2018, 14:00–17:20	Birgit Zauner Joachim Schwendtner
17WW682	2D-Geometrie in der Mathematik	Mi. 7. Feb. 2018, 9:00 bis 17:10	Alois Bachinger
17WW685	3D-Geometrie und Virtual Reality	Fr. 2. Feb. 2018, 9:00 bis 17:10 Fr. 9. Feb. 2018, 17:00 bis 20:20 Fr. 2. März 2018, 17:00 bis 20:20	Alois Bachinger
17WW683	Mathematik-Assistent NEU	Di. 7. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20 Di. 14. Nov. 2017, 17:00 bis 20:20	Alois Bachinger
18SW697	MeBook - als ein Ansatz für das Flipped Classroom Konzept	Mo. 12. März 2018, 17:00 bis 20:20 Mo. 19. März 2018, 17:00 bis 20:20	Sabine Mader
17WW669	Web-Applikationen für den Englischunterricht	Do. 14. Dez. 2017, 17:00 bis 20:20	Schöftner Thomas
17WW670	Digitale Medien im Deutschunterricht	Mo. 22. Jan. 2018, 17:00 bis 20:20	Wolfgang Prieschl
17WW671	Bewerbungsunterlagen professionell gestalten	Mo. 29. Jan. 2018, 17:00 bis 20:20 Mo. 5. Feb. 2018, 17:00 bis 20:20	Sabine Mader
18SW673	Kreativ mit Pinsel, Papier und Tablet	Di. 20. März 2018, 17:00 bis 20:20	Birgit Zauner
17WW712	Audiobearbeitung mit AUDACITY	Di. 27. Feb. 2018, 9:00 bis 12:20	Wilfried Aigner
17WW711	apps4music	Di. 27. Feb. 2018, 13:20 bis 16:40	Wilfried Aigner
17WW718	Erstens lernt man anders, zweitens weil man klickt ...	Mo. 23. Okt. 2017, 16:30 bis 19:50 Mo. 13. Nov. 2017, 16:30 bis 19:50	Erich Pammer



ROBOCUP JUNIOR AUSTRIAN OPEN 2018 LINZ

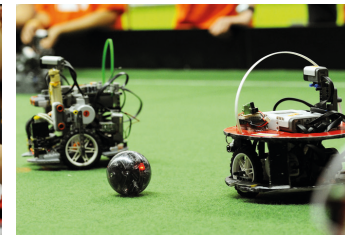
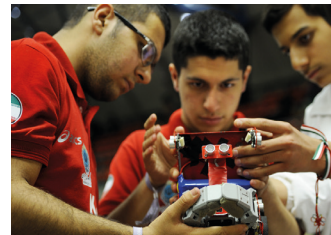
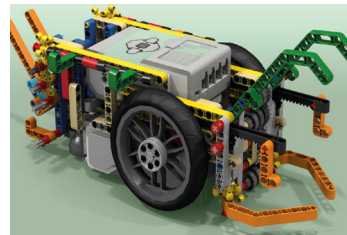


Die First Lego League ist ein weltweit durchgeführter Wettbewerb bei dem, mit Hilfe des LEGO Mindstorms Roboters, Problemstellungen der realen Welt gelöst werden. Das Thema der Saison 2017/18 lautet: „Hydrodynamics - Vorkommen, Nutzung, Lagerung und Bewegung von Wasser ergründen“. Die Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz veranstaltet im Ars Electronica Center den Regionalwettbewerb der First Lego League an dem 22 Teams teilnehmen werden.

Diese Teams entwickeln innovative Ideen und präsentieren die Forschungs- und Recherchearbeit vor einer Expertenjury. Im technischen Teil des Wettbewerbes konstruieren die Teams aus Sensoren, Motoren und den LEGO Steinen einen autonomen LEGO Mindstorms Roboter, der auf dem Spielfeld möglichst viele Aufgaben erledigen soll. Die besten Teams der Regionalwettbewerbe treten anschließend bei den Semi Finals an, um sich für das FLL World Festival zu qualifizieren.

Die Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz ist Veranstalter für das Jahr 2018 und wird den RoboCupJunior durchführen. Partner sind der Landesschulrat OÖ, das Robotik Institut und das MINT-Didaktik Institut der JKU sowie die HTL Leonding. Oberösterreich wird 2018 zum Zentrum für Educational Robotics.

RoboCupJunior ist als eine weltweite, projektorientierte Bildungsinitiative Teil des RoboCups und fördert regionale, nationale und internationale Robotik-Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler. Durch die praktische Beschäftigung mit der Materie wird Wissen über Robotik und andere relevante Gebiete wie Mathematik oder Physik erworben und Lust auf Naturwissenschaften und Technik geweckt. Der RoboCupJunior wird als Verein mit den Trägerorganisationen der Technischen Universität Graz, der Fachhochschule Kärnten und der Fachhochschule Technikum Wien geführt.



JAHRE DER DIGITALEN BILDUNG 2017/18



Für das Schuljahr 2017/18 hat der LSR OÖ in Zusammenarbeit mit dem RECC für Informatik und Digitale Medien sowie mit dem Land OÖ ein Aktionsjahr "Digitale Bildung in OÖ" ausgerufen.

Zahlreiche Aktivitäten und Aktionen von allen beteiligten Partnern (PH OÖ, PH-Linz, FH-OÖ-Campus Hagenberg, JKU, Edugroup, LSR für OÖ, Land OÖ) unterstützen in vielfältiger Weise die Digitale Bildung in allen OÖ Schulen.

RECC Informatik und Digitale Medien in OÖ

Organisationsleitung: Michael Atzwanger

Priv. Päd. Hochschule d. Diözese Linz

Salesianumweg 3, 4020 Linz

+43 732 / 77 26 66 - 4652

www.recc-ooe.at



Ansprechpartner:



Michael Atzwanger
michael.atzwanger@ph-linz.at



Astrid Leeb
a.leeb@edugroup.at



Andreas Riedl
andreas.riedl@lsr-ooe.gv.at



Josef Grabner
josef.grabner@ph-ooe.at



Markus Hohenwarter
markus.hohenwarter@jku.at



Tanja Jadin
tanja.jadin@fh-hagenberg.at