

Hochschullehrgang – 710 857

Digitale Grundbildung

Präambel

Die Digitalisierung ist beinahe in allen Lebensbereichen zu finden und bringt große Veränderungen – auch im schulischen Kontext – mit sich. Einerseits ergeben sich für Lehrer_innen und Schüler_innen vielfältige Chancen und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung, andererseits darf man Gefahren und Risiken nicht außer Acht lassen. Eine grundlegende Voraussetzung für die Vermittlung digitaler Kompetenzen ist die Qualifikation der Lehrpersonen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, braucht es eine aktive Auseinandersetzung mit fachlichen Inhalten, aber auch mit der didaktischen Umsetzbarkeit.

Dieser Lehrgang professionalisiert die Absolvent_innen fachlich sowie im pädagogisch wertvollen Einsatz von digitalen Methoden, Werkzeugen und Fragestellungen zur Sicherheit im Netz. Digitale Inhalte können in Bezug auf Datenschutz richtig bewertet werden. Darüber hinaus lernen die Absolvent_innen, mit Algorithmen zu arbeiten.

Zulassungsbedingungen - Zielgruppe

Pflichtschullehrer_innen sowie Lehrer_innen der Sek. I: aufrechtes Dienstverhältnis, bevorzugt Lehrpersonen im neuen Dienstrecht – PD

Inhalte

Informations-, Daten- und Medienkompetenz
Gesellschaftliche Aspekte und Auswirkung von Digitalisierung in Alltag und Bildung.
Methoden zur Mediengestaltung: Flipped Classroom
Tools zur Nutzung in/als Lernumgebungen
Cooperative Working – Zusammenarbeit im Netz

Apps für den Unterricht auf Smartphone und Tablet
Urheberrecht, Sicherheit im Netz

Medienkompetenz – Medienproduktion – Sicherheit im Netz – DSGVO

Fotografie und Bildbearbeitung
Medien gestalten: Audio (Geräuschescouts, Stimme und Sprechen)
Videoaufnahme und Schnitt, Moderation, Interviewführung

Programmieren von Lernspielen, Lerntools
Sicherheit im Netz, DSGVO

Computational Thinking
Von der Haptik zur Robotik: BeeBots

Scratch & MakeyMakey, Lego WeDo / Mindstorms, Ozobots, RoboWunderkind
Probleme analysieren, lösen, programmieren.
Arbeiten mit Mikrocomputern: Micro:bits

Voraussetzung

gute Grundkenntnisse, eigener Laptop, Headset, Smartphone und dgl.

Organisation/Ausmaß

3 Blöcke mit insgesamt 96 Lehreinheiten, verteilt auf 3 Semester
78 Stunden Selbststudium
Transferaufgaben zwischen den einzelnen Blöcken

Veranstaltungsorte

PH Salzburg, BIFEB Strobl

Kosten

Es fallen keine Seminargebühren an.
Selbstkostenbeiträge für Material/Kopien/Skripten sind zu leisten.

Bei Vorliegen eines Dienstauftrages können Rechnungen über Reise- und Aufenthaltskosten beim Dienstgeber eingereicht werden.



Kontakt

Lehrgangsleitung Monika Hofauer, BEd
monika.hofauer@phsalzburg.at

Bewerbung

Mit dem Formular „Bewerbung um Aufnahme in den HLG „Digitale Grundbildung“ ab sofort bis spätestens

19. Februar 2021

per Mail an: monika.hofauer@phsalzburg.at
Bitte das vollständig ausgefüllte Formular eingescannt per Mail oder per Post senden.
Bitte beachten Sie das zusätzlich notwendige Dienstauftragsverfahren.



photo credits: pixabay