Online-Fachtagung am 24. September 2020 "Lehren und Lernen in Corona-Zeiten Herausforderungen im Schuljahr 2020/2021"



Individuelle Potenzialentwicklung im Kontext von Präsenz- und Fernunterricht

Moderation: Marcus Kohnen

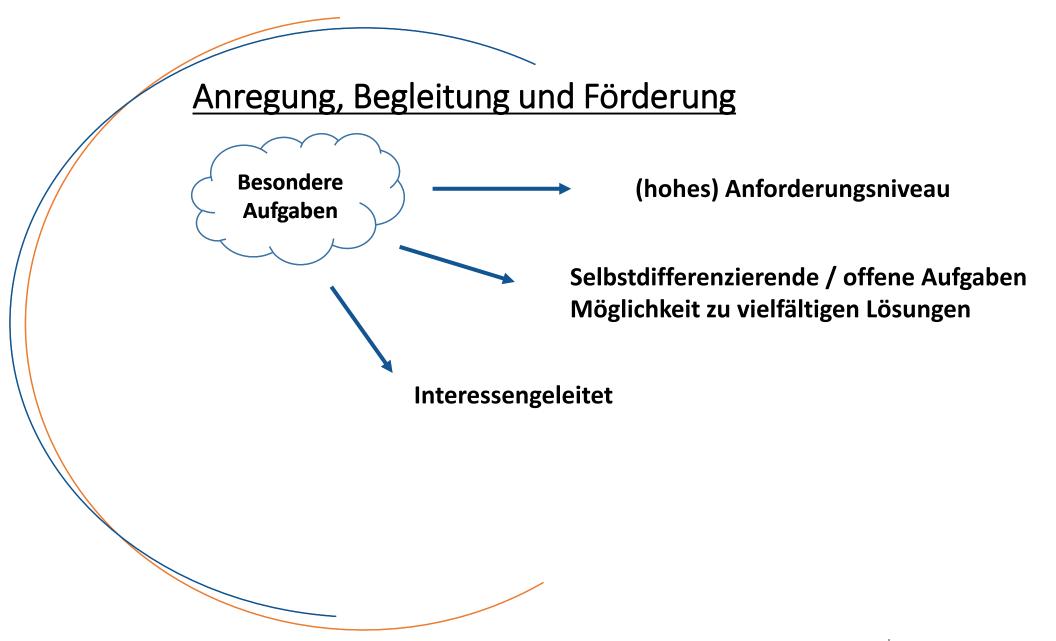


Individuelle Potentialentwicklung

- Potenziale Allgemeine oder spezifische Fähigkeiten und Fertigkeiten in unterschiedlichen Leistungsbereichen Leistungsförderliche (dynamisch sich entwickelnde) Persönlichkeitsmerkmale (z. B. Selbstwirksamkeitserwartung, Leistungsmotivation, soziale Fähigkeiten) (LemaS)
- Zusammenhang von Begabung und Leistung angelehnt an die Definition von iPEGEi (International Panel of Experts for Gifted Education) werden Leistungspotenzial und Begabung in LemaS gleichgesetzt: Begabung ist eine Voraussetzung von Leistung, nicht aber mit dieser gleichzusetzen. Sie ist eine Disposition, die "durch langfristige systematische Anregung, Begleitung und Förderung das Individuum in die Lage versetzt, sinnorientiert und verantwortungsvoll zu handeln und auf Gebieten, die in der jeweiligen Kultur als wertvoll erachtet werden, anspruchsvolle Tätigkeiten auszuführen"

Individuelle Potentialentwicklung THE 6 GS of Education 21st Century skills for Student and Sociaty BEING WELI By Michael Fullan @Michael Fullan1 PROBLEM SOLVING Quelle: https://bookcreator.com/2017/10/what-are-the-6cs-and-why-are-they-important/









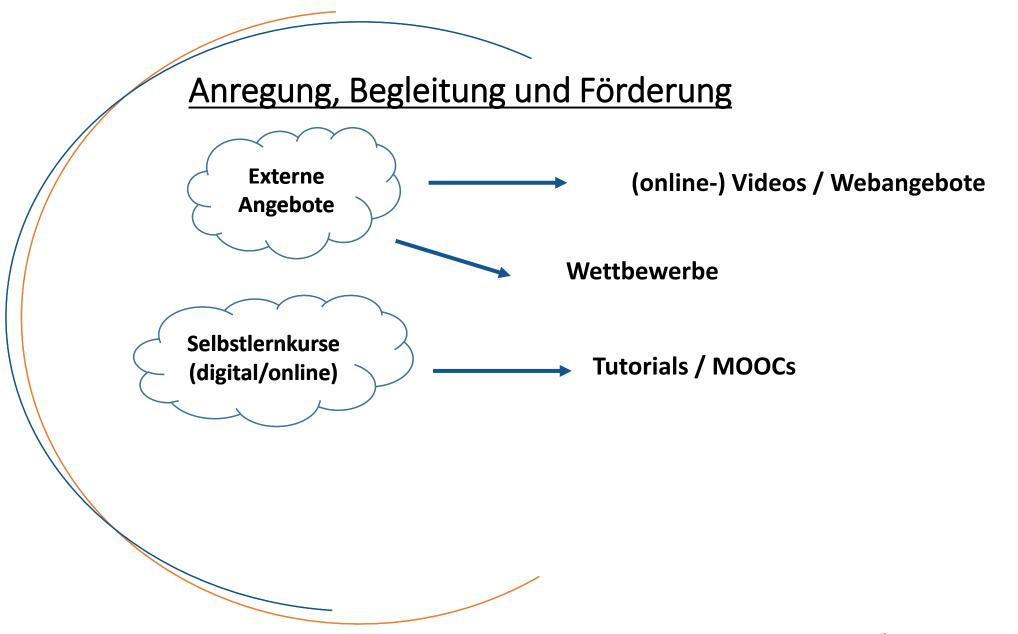
Selbstdifferenzierende Aufgabenformate

- **Argumentieren** Warum kann man es so oder anders sehen?
- Erkunden Was ist Sache? Wie ist es?
- Imaginieren Wie wäre es wenn?
- Ordnen Was gehört wozu? Wie passt es zu anderen?
- Urteilen Was bedeutet es? Wie ist es zu beurteilen?

Silvia Leutnant: Selbstdifferenzierende Aufgabenformate

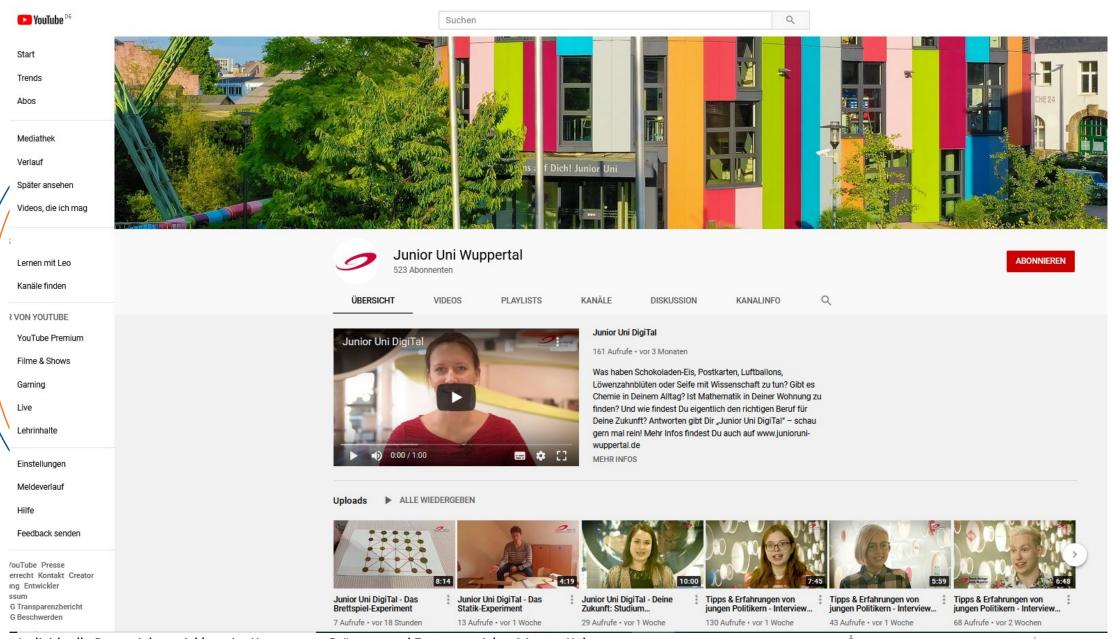












Individuelle Potenzialentwicklung im Kontext von Präsenz- und Fernunterricht, Marcus Kohnen Online-Fachtagung am 24. September 2020 "Lehren und Lernen in Corona-Zeiten Herausforderungen im Schuljahr 2020/2021"





Kurse im Selbststudium



Python - Spielend **Programmieren lernen**

openHPI Python-Team



Deutsch

Dieser openHPI Einsteigerkurs richtet sich an Schüler:innen, die schon immer in die Welt des Programmierens hineinschnuppern wollten oder...

Kursdetails zeigen >>> Für den Kurs einschreiben



Java - Objektorientierte Programmierung für Schüler

openHPI Java-Team





Deutsch

Dieser openHPI Einsteigerkurs richtet sich an Schülerinnen, die schon immer in die Welt des Programmierens hineinschnuppern wollten oder...

Kursdetails zeigen

>> Für den Kurs einschreiben



Calliope mini erfolgreich in der Schule einsetzen

Anna Bahrami, Günter Howind, Joern Alraun





Dieser kostenlose Online-Kurs richtet sich an LehrerInnen und PädagogInnen (insbesondere von Klasse 3 bis 6). Ziel des Kurses ist es, den Einstieg...

Kursdetails zeigen





Lernen 4.0 - Möglichkeiten und Grenzen einer Digitalisierung im...

Prof. Dr. Christoph Meinel & Prof. Dr. Klaus Zierer





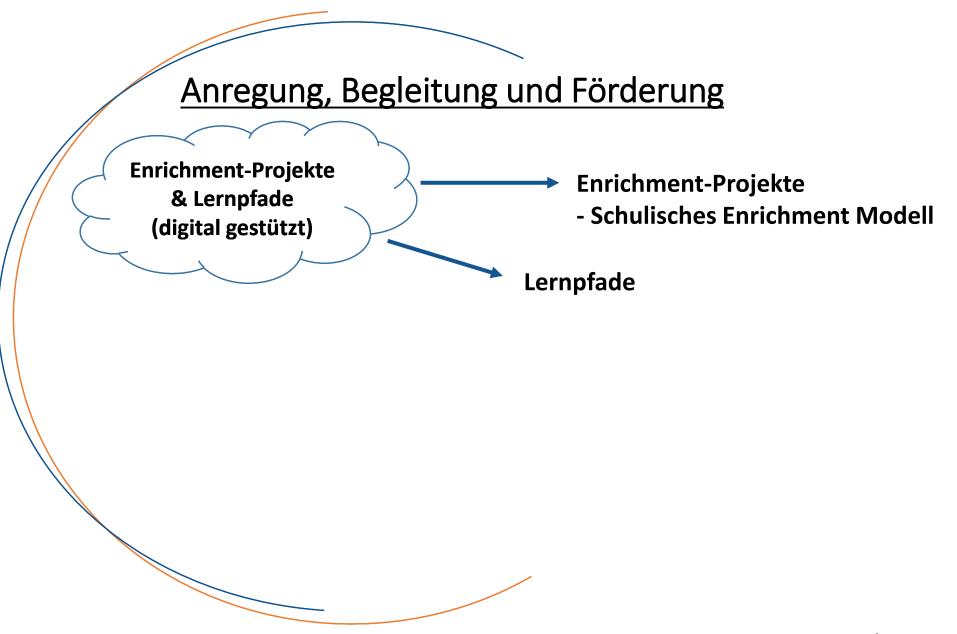
Digitalisierung durchdringt unser Bildungssystem, doch Lehrpersonen sind auf die damit einhergehenden Veränderungen...

Kursdetails zeigen

>> Für den Kurs einschreiben



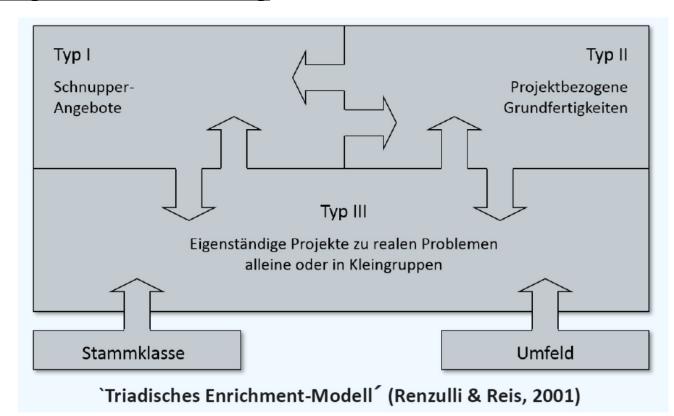








Enrichment-Projekte & Lernpfade (digital gestützt)





Enrichment-Projekte & Lernpfade (digital gestützt)

- ... Forder-Förder Projekt
- ... Jugend forscht Projekte
- ... Projekte zur Nachhaltigkeit

Umsetzung?

- im Regelunterricht/außerhalb von Unterricht
- "Fach" z.B. Projektkurs/ Drehtürmodell/ AG
- Kooperationen / Netzwerke





Enrichment-Projekte & Lernpfade (digital gestützt)

Lernpfade











Strukturieren Fügen Sie Arbeitsaufträg

Fügen Sie Arbeitsaufträge und digitale Lernressourcen zu len Sie die Lernpfade Gruppen oder Die Lernenden ar

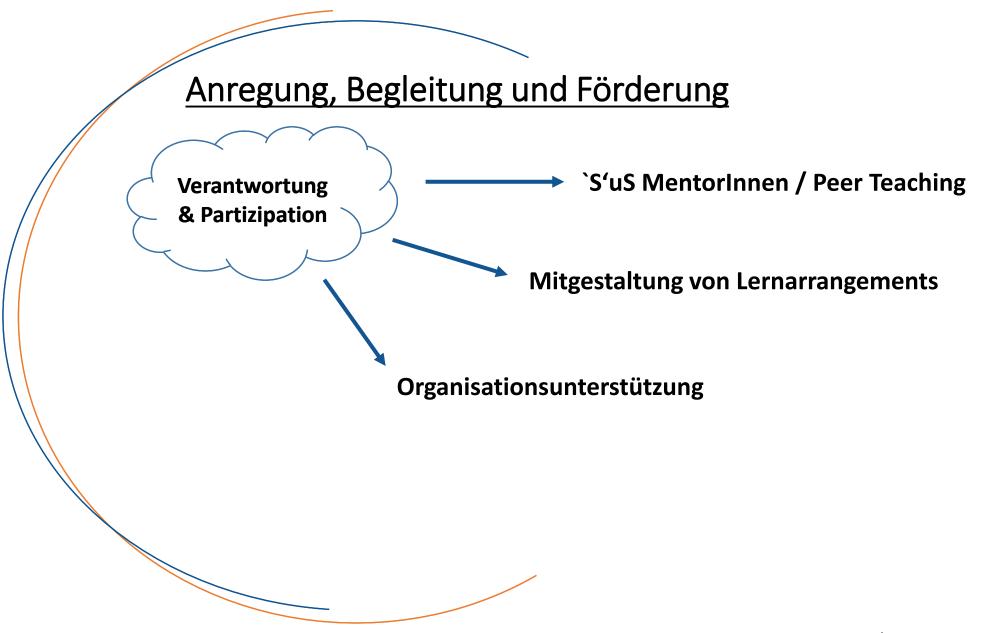
arbeiten Sie und die L
t und legen behalten der
im über ihren Le









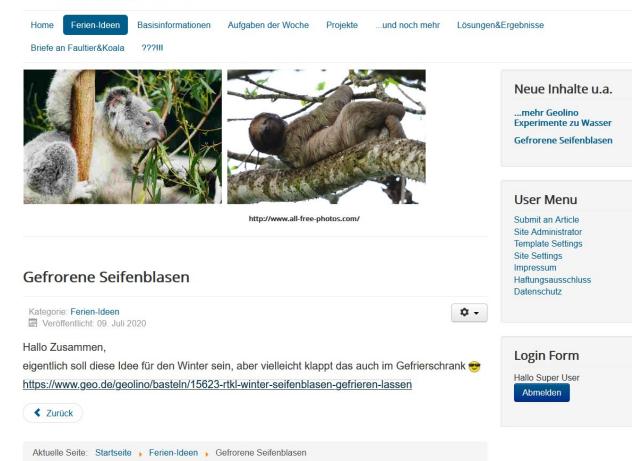






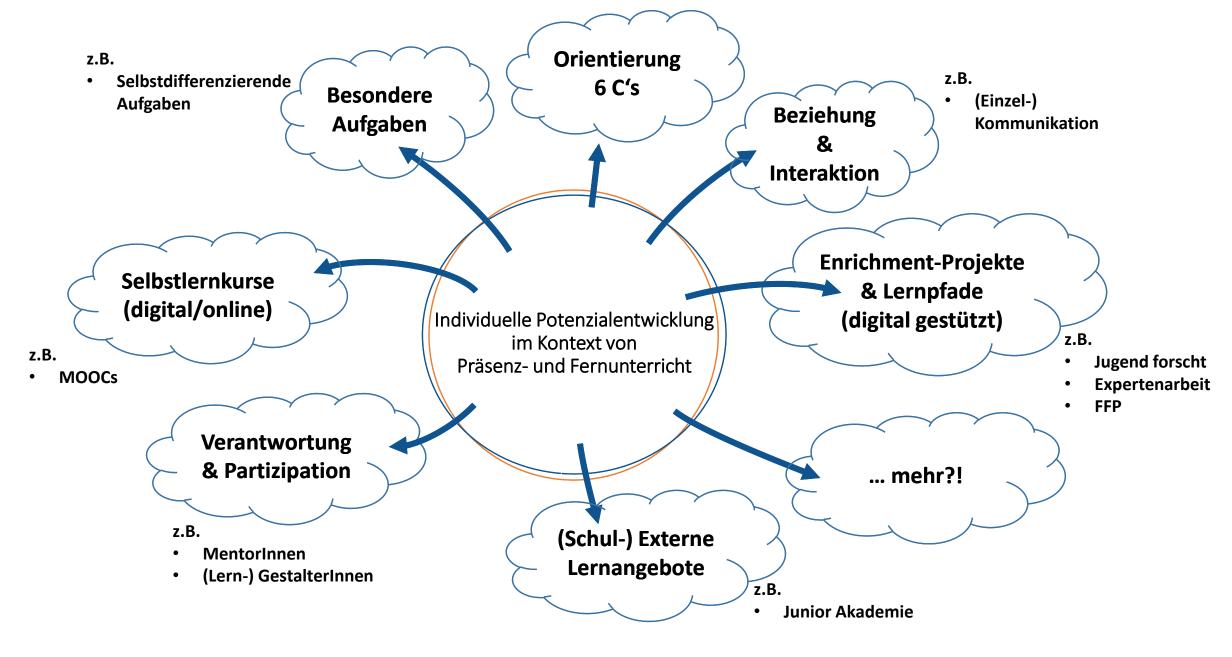


Beziehung & Interaktion











Quellen/Lit.

- A. Riepl (2019): Digitalisierung im Unterricht. begabt & exzellent. Zeitschrift für Begabtenförderung und Begabungsforschung Nr. 47, 2019/1 S. 21ff.
- S. Leutnant Selbstdifferenzierende Aufgabenformate im kompetenzorientierten Unterricht. https://www.pedocs.de/volltexte/2020/18291/pdf/HiBiFo 2012 3 Leutnant Selbstdifferenzierende Aufgabenformate.pdf
- S. Theiss (2019): Fast and Deep Chancen der Digitalisierung für die Begabungs- und Exzellenzförderung. Digitalisierung im Unterricht. begabt & exzellent. Zeitschrift für Begabtenförderung und Begabungsforschung Nr. 47, 2019/1 S. 21ff.
- Renzulli, Joseph: Das schulische Enrichment Modell. SEM. Aarau 2000 .
- https://www.oezbf.at/wp-content/uploads/2017/09/iPEGE 1 web.pdf
- https://www.leistung-macht-schule.de/

Kontakt:

Dr. Marcus Kohnen

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

LemaS NRW

Landeskompetenzzentrum für individuelle Förderung (lif)

Internationales Centrum für Begabungsforschung (ICBF)

Wegesende 6, 48143 Münster

Tel. +49 (0) 251 83 - 32260 oder +49 (0) 234 93822181

E-Mail: m.kohnen@uni-muenster.de

https://lif-nrw.de/

https://www.icbf.de/index.php/de/

https://www.uni-muenster.de/EW/personen/kohnen.shtml





Kurze Zusammenfassung

- Die Erfahrungen aus der "Lernen auf Distanz" haben auch einige positive Aspekte gezeigt:
 - Viele überraschend gute Ausarbeitungen von SchülerInnen, bei denen diese Leistungen nicht erwartet wurden. So konnten sich z.B. ruhige bzw. im Präsenzunterricht unauffällige SchülerInnen besser einbringen.
 - Insbesondere längere und offene Aufgabenformate (z.B. Projekte) wurden teilweise sehr kreativ, medial ansprechend und/oder ausführlich erarbeitet.
 - Die Kommunikation war teilwiese intensiver/anders, z:B. Chat etc.
- Es stellt sich die Frage, inwieweit Projekte benotet werden sollen/können bzw. wie ein päd. Sinnvolles Feedback gestaltet werden kann. Beispielweise lassen sich Projektpräsentationen nicht so gut für ein breiteres Publikum realisieren.
- Beim "Lernen auf Distanz" ist es schwieriger Potentiale zu entdecken. "Projektaufgaben" können eine (gute) Möglichkeit sein, um Potentiale zu wecken. Allein anhand von Lösungen zu z.B. anspruchsvollen Aufgaben Potentiale zu beurteilen ist nur dann möglich, wenn bekannt ist unter welchen Umständen die Aufgaben gelöst wurden. Gab es Hilfe, z.B. von Eltern?
- Wünschenswert sind einfache, praxistaugliche (online-) Tools zur Diagnose.
- Die Einbindung von SchülerInnen z.B. als MentorInnen oder bei der Unterstützung zur Gestaltung von Lerngelegenheiten kann sehr sinnvoll sein.
- Themenbereiche über die Regelfächer hinaus, z.B. zu Nachhaltigkeit, Kultur etc., sind wichtig und können gut über Projekte umgesetzt werden. In diesem Zusammenhang kann die Orientierung an die 6 C's (bzw. 21th century skills) hilfreich sein.
- Wichtige Grundlagen z.B. die Anleitung zum selbstregulierten Lernen, Projektarbeit etc. müssen auch in Präsenzphasen erfolgen!
- Die Beziehungsebene spielt eine wichtige Rolle und sollte nicht vernachlässigt werden.