

Fortbildner und Ansprechpartner:

Prof. Dr. Björn Risch

Tel.: 06341 – 280 – 31 533
risch@uni-landau.de

Prof. Dr. Markus Scholz

Tel.: 07141 – 140 – 927
markus.scholz@ph-ludwigsburg.de

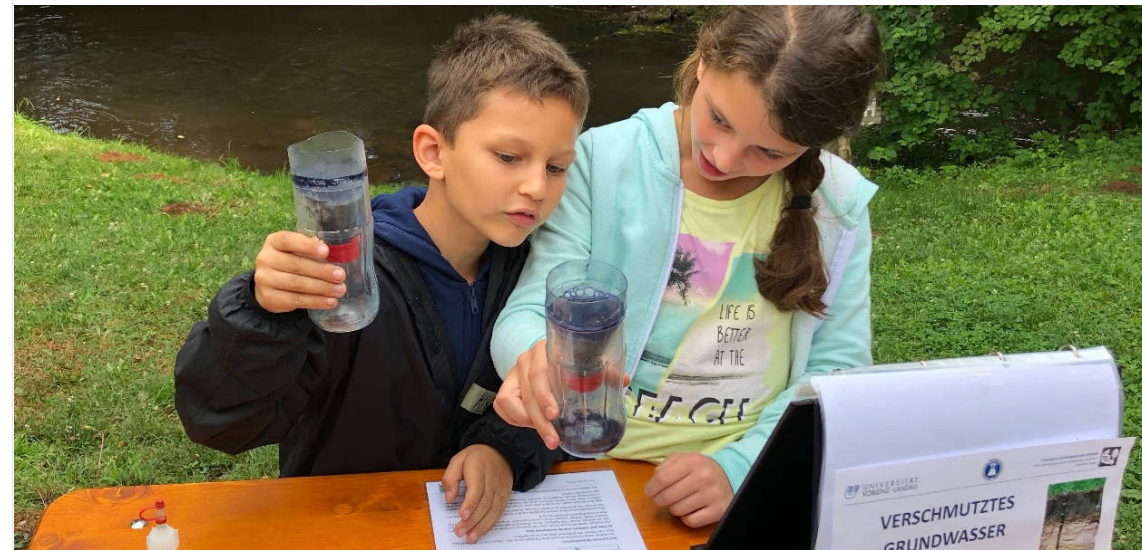
Lara-Sophie Klein

Tel.: 06341 – 280 – 31 380
kleinlarasophie@uni-landau.de

Anmeldung bis zum 01. Februar 2021 unter
polytechnik-preis@sptg.de

NACH^{HL}TIG

INKLUSIVE BILDUNGSANGEBOTE FÜR HETEROGENE
LERNGRUPPEN IM KONTEXT NACHHALTIGKEIT



Digitale Fortbildung

für Regellehrkräfte der Klassen 4 – 6 und
Förderschullehrkräfte (Förderschwerpunkt Lernen
und Geistige Entwicklung)

Donnerstag, 18. Februar 2021

14:00 bis 17:30 Uhr

Stiftung Polytechnische Gesellschaft

Transferprozess zum Polytechnik-Preis 2019

DAS KONZEPT

Die Gestaltung einer nachhaltigen Entwicklung ist die zentrale globale Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Entsprechend gilt es, **allen** Kindern und Jugendlichen – *unabhängig von ihren persönlichen Lernvoraussetzungen* – zu ermöglichen, an nachhaltigkeitsrelevanten naturwissenschaftsbezogenen Bildungsangeboten zu partizipieren. Das Konzept Nachhaltig bietet didaktisch-pädagogische Handlungsempfehlungen, die darauf zielen, Lernmaterialien in Bezug auf Lesefähigkeiten und die Komplexität der Lerninhalte zu differenzieren.

Im Rahmen der Fortbildung werden didaktische Anforderungen an differenzierte Lernmaterialien vorgestellt und an konkreten Experimenten zu ausgewählten Schlüsselthemen einer nachhaltigen Entwicklung besprochen.

In der Praxisphase der Veranstaltung lernen die Lehrgangsteilnehmer die verschiedenen Experimente kennen und diskutieren, wie das Konzept der Sustainable Development Goals (SDGs) in den Unterricht integriert werden kann.



Das Konzept und die Polytechnik-Preisträger 2019 im Videoporträt unter www.polytechnik-preis.de

DIE FORTBILDUNG

Der Fokus der Fortbildung liegt auf der Vorstellung und Erarbeitung des **Sustainable Development Goal 6 "Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen"** für den naturwissenschaftlichen Unterricht, speziell für Schülerinnen und Schüler im inklusiven Lernsetting. Es werden Grundlagen der Differenzierung erläutert und Experimente vorgestellt, die bereits differenziert aufbereitet wurden. Hinweis: Aufgrund der Corona-Pandemie findet die Fortbildung digital unter Einbezug von Praxiselementen statt. Die teilnehmenden Lehrkräfte erhalten vorab ein Materialpaket.

DER ABLAUF

- | | |
|-----------|---|
| 14:00 Uhr | Begrüßung und Einführung in das Thema der Veranstaltung |
| 14:45 Uhr | Einführung in das Nachhaltigkeitsziel (SDG) 6 |
| 15:15 Uhr | Pause |
| 15:30 Uhr | Vorstellung und Erprobung der Lernmaterialien |
| 16:15 Uhr | Pause |
| 16:30 Uhr | Präsentation der Lernmaterialien und Diskussion über Anknüpfungspunkte für den Unterricht |
| 17:30 Uhr | Ende der Veranstaltung |