



KinderUniGraz-Didaktikschulung

Wie kann man bei Kindern und Jugendlichen Spaß und Interesse für Forschung wecken, erlebnisbetonte Aktivitäten gestalten und dennoch fundierte Zugänge zu Wissenschaft schaffen? Diese Fragen haben sich schon viele gestellt, insbesondere dann, wenn man selbst mit Freude und Begeisterung für die Wissenschaft brennt.

In der Didaktikforschung rückt in den letzten Jahren nun auch die außerschulische Wissenschaftsbildung vermehrt ins Blickfeld. Basierend auf unterschiedlichen lehr- und lerntheoretischen Ansätzen wurden vielfältige Materialien und Methoden für die außerschulische Bildungsarbeit entwickelt, die sich auch in der Praxis bewährt haben.

In Kooperation zwischen KinderUniGraz und NaturErlebnisPark Science Education Center werden im Rahmen von Didaktikschulungen Gelegenheiten geboten, evidenzbasierte praxiserprobte Ansätze und Materialien zur Wissenschaftsvermittlung an Kinder und Jugendliche kennenzulernen und zu erproben.

Wichtige Kennzeichen der im NaturErlebnisPark Science Education Center eingesetzten Unterrichtsaktivitäten sind: authentischer Kontakt mit Phänomenen und wissenschaftlichen Arbeitsweisen, problemorientiertes Arbeiten, selbständige aktive Erkenntnisgewinnung und kommunikative Prozesse. Eine so verstandene Wissenschaftsbildung geht weit über bloße Vermittlung von Inhalten hinaus: Kompetenzen wie Fragen zu stellen, gezielte Informationen einzuholen, Daten auszuwerten, begründete Entscheidungen zu treffen und die eigene Sichtweise mit Argumenten zu belegen sind wichtige Voraussetzungen, um am gesellschaftlichen Diskurs teilhaben zu können und die eigene Lebenswelt mitzugestalten. Leitlinien der Aktivitäten im NaturErlebnisPark Science Education Center sind die Wertschätzung von Diversität, die Förderung von Partizipation und Eigenverantwortung sowie die laufende Qualitätssicherung durch reflektierte Praxis und Didaktikforschung.

Wir freuen uns schon auf Ihr Kommen!



„Kollaborativ, kreativ und diskursiv –

Forschung und Kompetenzen für das 21. Jahrhundert“

Neben fachbezogener Grundbildung (literacy) und Persönlichkeitsmerkmalen wie Neugier, Initiative und Ausdauer werden im „Europäischen Rahmen für Schlüsselkompetenzen“ vor allem fachübergreifende Kompetenzen aufgelistet, die für die erfolgreiche Bewältigung der beruflichen und gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts benötigt werden. Wie können nun für Kinder und Jugendliche attraktive Angebote gestaltet werden, die sowohl den Erwerb von fachlichen Grundkompetenzen und Schlüsselkompetenzen als auch die Persönlichkeitsentwicklung im Forschungsprozess unterstützen? In diesem WS bieten wir neben einer kurzen theoretischen Einführung auch Möglichkeiten zur Erprobung von Methoden, Tools und Formaten sowie diskursive Prozesse.

Zielgruppe Alle Lehrenden der KinderUniGraz und die, die es gerne werden möchten

Referentinnen Dr.ⁱⁿ Andrea Frantz-Pittner, Dr.ⁱⁿ Silvia Grabner; NaturErlebnisPark – Science Education Center

Wann Freitag, 27. April 2018, 14:15-17:15 Uhr (inkl. Buffetpause)

Wo Karl-Franzens-Universität, Universitätsplatz 1 (Neue Chemie am Sonnenfelsplatz), UG, SR 03.K1, 8010 Graz

Kosten Für KinderUniGraz-Lehrende und interessierte wissenschaftliche Bedienstete der acht Projektpartnerinnen (Uni Graz, TU, MedUni, KUG, FH JOANNEUM, FH CAMPUS 02, PH St, KPH) kostenlos, Externe € 50,-

Anmeldung info@kinderunigraz.at oder unter Telefonnummer 0316/380-2179

Anmeldeschluss Donnerstag, 19. April 2018

max. Anzahl Teilnehmer/innen 25

Bei Anmeldung bitte bekanntgeben: Name / Institut; Hochschule/Universität; e-mail / Telefon. Die Vergabe der Plätze erfolgt nach Anmeldedatum, Grazer Uni- und Hochschulbedienstete werden vor Externen gereiht! Für jede Uni/Hochschule gibt es ein bestimmtes Platzkontingent.
Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!



„Exit the room“ - Perspektiven der abenteuerbetonten Wissenschaftsvermittlung

In diesem WS werden fachdidaktische Anregungen gegeben, wie „Wissenschaft“ in einen analogen, abenteuerbetonten, spielerischen Rahmen verpackt werden kann. Derartige Formate fördern sowohl die Motivation als auch die Fähigkeiten des Kombinierens und logischen Denkens, ohne bedeutsame Anknüpfungspunkte zum jeweiligen Fachinhalt aus den Augen zu verlieren. Nach einer kurzen theoretischen Einführung bieten wir viele Gelegenheiten, um selbständig „Hands- On Aktivitäten“ auszuprobieren und Chancen und Herausforderungen derartiger Formate in der Wissenschaftsvermittlung zu diskutieren.

Zielgruppe Alle Lehrenden der KinderUniGraz und die, die es gerne werden möchten

Referentinnen Dr.ⁱⁿ Andrea Frantz-Pittner, Dr.ⁱⁿ Silvia Grabner; NaturErlebnisPark – Science Education Center

Wann Freitag, 21. September 2018, 14:15-17:15 Uhr (inkl. Buffetpause)

Wo Karl-Franzens-Universität, Universitätsplatz 1 (Neue Chemie am Sonnenfelsplatz), UG, SR 03.K1, 8010 Graz

Kosten Für KinderUniGraz-Lehrende und interessierte wissenschaftliche Bedienstete der acht Projektpartnerinnen (Uni Graz, TU, MedUni, KUG, FH JOANNEUM, FH CAMPUS 02, PH St, KPH) kostenlos, Externe € 50,-

Anmeldung info@kinderunigraz.at oder unter Telefonnummer 0316/380-2179

Anmeldeschluss Donnerstag, 13. September 2018

max. Anzahl Teilnehmer/innen 25

Bei Anmeldung bitte bekanntgeben: Name / Institut; Hochschule/Universität; e-mail / Telefon. Die Vergabe der Plätze erfolgt nach Anmeldedatum, Grazer Uni- und Hochschulbedienstete werden vor Externen gereiht! Für jede Uni/Hochschule gibt es ein bestimmtes Platzkontingent.
Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!