

Projekttitel	INTeB – Innovation naturwissenschaftlich-technischer Bildung in Grundschulen
Projektleitung	Dr. Bernd Reinhoffer, PH Weingarten
Projektteam	Dr. Stefanie Schnebel, PH Weingarten Dr. Alexander Kauertz, PH Weingarten Dr. Thomas Irion, PH Weingarten Dr. Franziska Vogt, PHSG Dr. Reinhard Müller, PH Vorarlberg Katja Wagner, wiss. Mitarbeiterin, PH Weingarten Katharina Scharl, wiss. Mitarbeiterin, PH Weingarten Gabriela Lochmiller, Leiterin Grundschulzentrum, PH Weingarten Andreas Trautmann, wiss. Mitarbeiter, PH Weingarten lic. phil. Angelika Meier, wiss. Mitarbeiterin, PHSG Jürg Müller, wiss. Mitarbeiter, PHSG MAS Gerda Tomaselli, PH Vorarlberg
Abstract	<p>Ziel des Forschungsprojektes ist es, Erkenntnisse über den mit unterschiedlichen Arten von Fortbildungen gekoppelten Einsatz von mobilen, offenen experimentellen Lernarrangements am Beispiel der Lernkiste Fliegen zu gewinnen. Dieses mobile Lernarrangement bietet vielfältige Differenzierungsmöglichkeiten im Einsatz mit Schülerinnen und Schülern. Das Projekt untersucht folgende Forschungsfragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Wechselwirkungen ergeben sich in Abhängigkeit vom bestehenden Professionswissen der Lehrpersonen auf ihren Lernerfolg in einer lernprozessorientierten bzw. inhaltsorientierten Fortbildung? • Wie unterscheidet sich die Lernbegleitung von lernprozessorientierten bzw. inhaltsorientierten Lehrpersonen im Unterricht, welcher auf das mobile Lernarrangement Fliegen bezogen ist. • Wie lassen sich Lernprozesse von Schülerinnen und Schülern in mobilen Lernarrangements hinsichtlich Kompetenz- und Wissenserwerb optimieren? • Wie kann eine Nachhaltigkeit der Intervention mit mobilem Lernarrangement und Fortbildungen vor dem Hintergrund der Rahmenbedingungen an Primarschulen unterstützt werden.
Keywords	Professionswissen, mobile Lernarrangement, Lernbegleitung, Lernprozess
Publikationen	--
Referate	--
Auftraggeber	IBH – Internationale Bodenseehochschule
Kooperationspartner	PH Weingarten PH Vorarlberg
Laufzeit	Januar 2011 bis Dezember 2013

Stand: 8.6.2011