

Mathematik in der afghanischen Primarlehrerausbildung

Art des Projekts	Beratung
Status / Dauer	Januar 2018 – Mai 2019
Auftraggeber	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
Lokale Partner	Das afghanische Bildungsministerium (Teacher Education Directorate)
Projektbeschreibung	<p>Die GIZ unterstützt das Bildungsministerium bei der Einführung des neuen Diploms im Rahmen der Ausbildung von Primarlehrpersonen an den Pädagogischen Hochschulen. Das Diplom beinhaltet folgende Module: Alphabetisierung und Erstlesen, Mathematik, Lebenskunde, Sport, Gesundheit und Umwelt, Kunst, Pädagogik und Didaktik. Da in Afghanistan bisher keine formelle Primarlehrerausbildung angeboten wurde, wurde ein Lehrplan für alle Module des neuen Diploms von interdisziplinären Arbeitsgruppen entwickelt und in 2016 fertiggestellt.</p>
Leistungen des IZB	<p>Gemeinsam mit der afghanischen Arbeitsgruppe, bestehend aus Mitarbeitenden des Bildungsministeriums sowie lokalen GIZ Mitarbeitenden, entwickelt das IZB-Team die Lehrpläne für alle vier Semester des Moduls «Mathematik», erstellt Lehr- und Lernmaterialien und führt dazu Weiterbildungen durch.</p> <p>Die Hauptziele des Projekts sind einerseits ein Bewusstsein für den Stellenwert der Mathematikdidaktik auf Primarstufe zu schärfen, andererseits ein Gleichgewicht zwischen internationalen Good Practices und dem afghanischen Kontext, lokalen Schulbüchern und der Infrastruktur vor Ort anzustreben. Prof. Dr. Kurt Hess der Pädagogischen Hochschule Zug und Prof. Dr. Lars Holzäpfel der Pädagogischen Hochschule Freiburg beraten das IZB bei der Entwicklung der Lehr- und Lernmaterialien, welche in enger Absprache in Skype Gesprächen mit den Akteuren vor Ort erarbeitet werden.</p> <p>Andrea Müller trifft sich regelmässig mit der afghanischen Arbeitsgruppe um das Material zu pilotieren und um die zukünftigen Dozierenden in den mathematischen Konzepten und in der Anwendung des Lehr-/Lernmaterials auszubilden.</p>

Kontakt

Andrea Müller, wissenschaftliche Mitarbeiterin, IZB
andrea.mueller@phzg.ch / +41 41 727 12 79

Tamina Kappeler, wissenschaftliche Assistentin, IZB
tamina.kappeler@phzg.ch / +41 41 727 13 93

Weiterführende Links

<https://www.giz.de/de/weltweit/14677.html>