

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Mein Name ist Charlotte Schneider, ich bin Lehrerin und wissenschaftliche Mitarbeiterin am Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik der Pädagogischen Hochschule FHNW. Ich arbeite an meiner Doktorarbeit, die von Prof. Dr. Susanne Metzger (PH FHNW und Universität Basel) betreut wird und im Bereich bilingualer naturwissenschaftlicher Unterricht angesiedelt ist (für mehr Infos: [Bilinguales Lernen im naturwissenschaftlichen Unterricht | FHNW](#)). Dabei gehe ich der Frage nach, inwiefern deutschsprachige Inputs beim englischsprachigen Chemielernen das Lernen der Schüler:innen beeinflusst.

Derzeit bin ich auf der Suche nach Lehrpersonen der Sekundarstufe II, die Lust haben, an dem Projekt teilzuhaben und meine Selbstlerneinheit mit ihrer Immersions-Klasse (Englisch / Deutsch) durchführen.

Wer? Naturwissenschaftslehrpersonen mit einer 2. Klasse Sek II, Immersionszweig

Zeitraum? 5. Juni 2023 – 14. Juli 2023

Umfang? 5 Lektionen (1 Einzellektion + 4 Lektionen im Block)

Was? In einer **Online-Selbstlerneinheit** lernen die Schüler:innen 90 Min. zum Thema **Radioactivity and Radiation** und führen zusätzlich einen Prä- und Posttest zu diesem Thema durch (ebenfalls online, je 45 Min.). Ausserdem werden vor oder nach der Lerneinheit Daten zur Person erhoben (45 Min.) (Abb1):

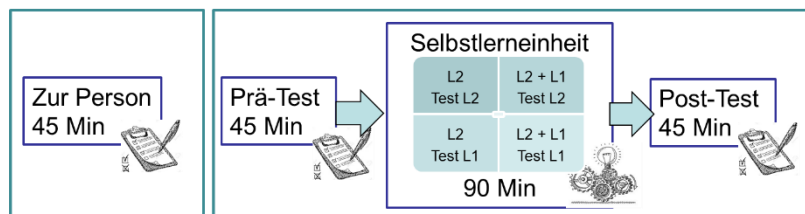


Abbildung 1: Ablauf der Interventionsstudie. Gesamtumfang 5 Lektionen.

Die gesamte Erhebung ist anonym. Die Daten können nicht auf die einzelnen Schüler:innen zurückgeführt werden und werden nicht an Dritte weitergegeben.

Ich würde mich sehr freuen, wenn Sie Interesse hätten, die Selbstlerneinheit sowie die begleitenden Tests mit Ihrer Klasse durchzuführen und auf diese Weise mein Dissertationsvorhaben zu unterstützen!

Charlotte Schneider

Interesse?

Ich freue mich über Kontakt via QR-Code
oder: www.umfrageonline.ch/c/ch7tavcg

Oder schreiben Sie mir ein Mail, ich antworte in jedem Fall.

