

„SimplyNano“ ist ein innovatives Bildungsprojekt zur Nanotechnologie und neuartigen Materialien für die Sekundarstufe I und II. Die beiden Experimentierkoffer „SimplyNano 1“ und „SimplyNano 2“ werden seit 2012, bzw. 2017 in Schweizer Schulen sowie im Ausland im Sekundarschulunterricht eingesetzt. Ziel des Projekts ist es, Jugendliche für MINT-Fächer und Technikberufe zu begeistern.

„SimplyNano“ umfasst folgende Elemente:

- Die **Experimentierkoffer „SimplyNano 1“ und „SimplyNano 2“** mit allen Materialien für die Durchführung von gesamthaft 32 Experimenten
- **Je eine Lernwerkstatt** mit 8, resp. 10 Arbeitsposten für Forschendes Lernen
- **Weiterbildungsmodule für Lehrpersonen**

Weitere Infos sind [auf der SimplyNano-Webseite](#) zu finden.

Zur Unterstützung für das „SimplyNano“-Bildungsprojekt bieten wir folgende Stelle an:

Sabbatical Natur und Technik (80%-100 %)

Ihr Profil:

- Sie sind eine erfahrene, engagierte Lehrperson mit Flair für Naturwissenschaften und Technik und interessieren sich speziell für das Thema Mikro- und Nanotechnologie
- Sie planen in den nächsten Monaten ein mehrwöchiges Sabbatical oder interessieren sich für eine spannende Weiterbildungsmöglichkeit
- Sie haben Freude an der Wissensvermittlung an andere Lehrpersonen und am Austausch zu den Themen Natur und Technik
- Sie experimentieren gerne im Unterricht und bringen vielleicht schon eigene Ideen für spannende Schulexperimente mit
- Französisch- und Italienischkenntnisse sind von Vorteil
- Fahrausweis Kat. B

Ihre Aufgaben:

- Vorbereitung und Leitung von Weiterbildungskursen für Lehrpersonen (Sek 1)
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung des Lernmediums (Prototypenentwicklung, Praxistests, etc.)
- Entwicklung von Unterrichtsmaterialien für die Mittel- und/oder Sekundarstufe, die dann gesamtschweizerisch eingesetzt werden (dt/fr/it)

Wir bieten:

- Mitarbeit an einem zukunftsweisenden Projekt in einem interdisziplinären, dynamischen Team
- Selbständige Entwicklung von praxisrelevanten Inhalten
- Inspirierende Tätigkeit in einem Netzwerk aus Wirtschaft, Wissenschaft und Beratung
- Impulse und Anregungen für Ihren Unterricht
- Spesenentschädigung

Beginn: per sofort oder nach Vereinbarung
Einsatzdauer: mind. 9 Monate
Anstellungsgrad: 80% - 100 %
Einsatzort: St. Gallen (STARTFELD / EMPA-Campus)

Für Fragen und Auskünfte stehen wir Ihnen gerne telefonisch +41 (0)76 326 77 97 oder per E-Mail zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre elektronischen Bewerbungsunterlagen mit Bild per E-Mail an Dr. Christoph Meili (christoph.meili@innovationsgesellschaft.ch)