



## «SimplyNano 2» Weiterbildungskurs für Lehrpersonen

«SimplyNano 2» ist ein MINT-Lernmedium der Simply Science Stiftung für die Oberstufe.

Die Experimentierkoffer umfassen 10 Arbeitsposten mit gesamthaft 41 Experimenten zu den Themen: Nano-Bionik, Nanoprodukte und Nanomaterialien.

Alle Materialien inklusive aller Lehr- und Lernunterlagen sind "pfannenfertig" für den Unterricht vorbereitet.

**Mittwoch, 28. Oktober 2026**  
**13:15 bis ca. 17:15**

**Gastgeber:**  
**BKW, Bern**

BKW entwickelt nachhaltige Gesamtlösungen für Energie, Gebäude und Infrastruktur und beschäftigt über 12'000 Mitarbeitende. BKW unterstützt das SimplyNano 2<sup>®</sup> Projekt als Projektpartnerin.

**Teilnehmende des Weiterbildungskurses erhalten für Ihre Schule ein komplettes Schul-Kontingent<sup>1</sup> des «SimplyNano 2 Lernmediums». Dieses umfasst:**

- |                                                |                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Experimentierkoffer (10 bis 15 Koffer)       | mit Materialien für 10 Posten mit 41 Experimenten zur Nanotechnologie                                      |
| • Lernunterlagen für SuS (print, 176 Seiten)   | mit Experimentieranleitungen, Aufgaben und Hintergrundinformationen                                        |
| • Lehrpersonenkommentar (print, 315 Seiten)    | mit ausführlichen Verweisen auf den LP 21, didaktischen Hinweisen, Lernzielen, Lernunterlagen und Lösungen |
| • Digitales Material (USB-Stick > 2000 Seiten) | mit Lernunterlagen (für Sekundarstufe I & II), Videomaterial und Einführungspräsentationen                 |



## Im «SimplyNano 2» Weiterbildungskurs...

- ... führen Sie die Versuche des «SimplyNano 2» Koffers selbst durch.
- ... stellen wir Ihnen die Lernwerkstatt mit den Arbeitsposten vor.
- ... erhalten Sie die Grundlagen für den Unterricht mit dem Lernmedium.
- ... lernen Sie den «SimplyNano 2» Forscherkreis kennen.
- ... sehen Sie, welche Ziele und Kompetenzbereiche des Lehrplan 21 mit den Experimenten erreicht werden.
- ... erhalten Sie ein Lernmedium bestehend aus einem Experimentierkoffer, Büchern für Lernende und Lehrpersonen sowie einem USB-Stick. Dieses Starterpaket ist Teil Ihres Schul-Kontingents.



<sup>1</sup> Hinweis: Durch die Unterstützung von Stiftungen, Unternehmen und Verbänden sind die Lernmedien und Weiterbildungskurse für Schulen kostenlos.

## Kurs-Programm

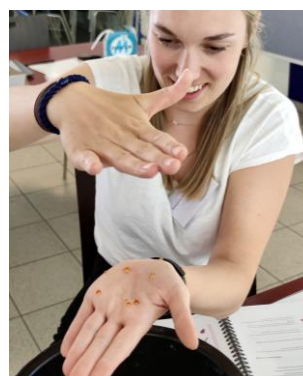
Der Kurs findet in deutscher Sprache statt.

- 13:15 – 13:45 Vorstellung des Gastgeber-Unternehmens  
Firma / Lehrberufe
- 13:45 – 17:00 «SimplyNano 2» Weiterbildungskurs mit praktischer Durchführung ausgewählter Experimente und fachlichen Inputs
- 17:00 – 17:15 Abschluss im Plenum  
Übergabe von Experimentierkoffern, Lernunterlagen,  
Lehrpersonenkommentar und USB-Stick



## Details zur Anmeldung

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zielgruppe des Kurses</b> | Oberstufenlehrpersonen (Sekundarstufe I & Langzeitgymnasium) aus dem Kanton Bern                                              |
| <b>Datum, Zeit</b>           | Mi. 28. Oktober 2026, 13:15 bis ca. 17:15                                                                                     |
| <b>Ort</b>                   | BKW, Viktoriaplatz 2, 3013 Bern                                                                                               |
| <b>Kursleitung</b>           | Ricarda Zech, Dipl. Pharm. Chem. (Projektleiterin SimplyNano)                                                                 |
| <b>Kosten</b>                | Kostenlos für Lehrpersonen aus dem Kanton Bern                                                                                |
| <b>Anzahl Teilnehmer</b>     | Die Teilnehmeranzahl ist <b>beschränkt</b><br>Anmeldungen werden <b>nach Eingang</b> berücksichtigt!                          |
| <b>Anmeldung</b>             | Online Anmeldungen direkt auf:<br><a href="https://simplynano.ch/veranstaltungen/">https://simplynano.ch/veranstaltungen/</a> |
| <b>Anreise</b>               | <a href="#"><u>Wegbeschreibung</u></a>                                                                                        |



## Entwicklung und Kursleitung

SimplyNano® wurde von der Innovationsgesellschaft, St. Gallen entwickelt. Das Unternehmen betreibt u.a. die Bildungsplattform SimplyNano® ([www.simplynano.ch](http://www.simplynano.ch)) für Aus- und Weiterbildung in Nanotechnologien.

SimplyNano® gewann 2023 den Worlddidac – und 2021 den Building Award.



**Kontakt** Die Innovationsgesellschaft mbH  
Lerchenfeldstrasse 3, 9014 St. Gallen

**Telefon** +41 (0)71 278 02 04

**E-Mail** Oliver Pütz ([oliver.puetz@innovationsgesellschaft.ch](mailto:oliver.puetz@innovationsgesellschaft.ch))

