

# SimplyNano 2® - Weiterbildungskurs (Zürich, 13. Nov. 2019)

## Nano- Experimentierkurs für Lehrkräfte (Sek I & II)

Sie suchen neue Inhalte und Experimente für Ihren NaTech-Unterricht, welche komplett auf den Lehrplan 21 ausgerichtet sind? Dann sollten Sie den Weiterbildungskurs zur SimplyNano 2-Lernwerkstatt besuchen. Sie lernen die SimplyNano 2-Werkstatt kennen, führen die Experimente durch, bekommen Tipps zu den Posten und **erhalten am Schluss eine komplette SimplyNano 2-Lernwerkstatt** bestehend aus Lehrerkommentar (Handbuch) und «pfannenfertigen» Arbeitsblättern (Kopiervorlagen) für Ihren Unterricht.

SimplyNano ist ein neues, Lehrplan 21-kompatibles NaTech-Lernmedium für Sekundarschulen und Gymnasien. Die Werkstatt basiert auf dem SimplyNano 2-Koffer. Sie besteht aus dem Lehrerkommentar (Handbuch) mit Aufgaben, Musterlösungen, did.-meth. Hinweisen und Verweisen auf den Lehrplan 21 und Kopiervorlagen für die Lernenden. Die Unterlagen sind "pfannenfertig" für den Unterricht vorbereitet. Die Lernenden können damit selbständig arbeiten und forschend lernen. Die Werkstatt kann begleitend zu anderen NaTech-Lehrmitteln oder individuell eingesetzt werden.

### Im SimplyNano 2 Werkstatt-Kurs lernen Sie,...

- wie Sie die Werkstatt optimal in Ihren Unterricht einbauen.
- die 10 Werkstatt-Posten kennen und experimentieren selbst.
- den «Nano-Forscherkreises» für forschendes Lernen kennen.
- die zugehörigen Kompetenzen zum Lehrplan 21 kennen.
- wie Sie Ihre Klassen mit SimplyNano begeistern können.

### Programm:

Zeit	Inhalt
13:45 – 14:00 Uhr	Einführung
14:00 – 15:00 Uhr	Arbeitsposten: Der Superabsorber und Aerogel (Konzept, Lehrplan 21- Bezug, Forscherkreis, etc.)
15:00 – 15:20 Uhr	Pause
15:20 – 16:45 Uhr	Die SimplyNano 2-Schülerwerkstatt (Arbeitsposten, Materialien, Experimente, Lösungen)
16:45 – 17:10 Uhr	Auswertung / Tipps & Tricks für den Unterricht
17:15 Uhr	Abschluss

### Organisatorisches:

- Datum, Zeit:** Mittwoch, 13. November 2019, 13.45 – 17.15 Uhr  
**Ort:** SimplyScience Stiftung, Nordstrasse 15, 8006 Zürich  
**Zielgruppe:** Lehrpersonen Sek I und II (NaTech, Bio, Phy, Che, Math)  
**Kosten:** CHF 350.00 (p.P.)  
**Inbegriffen:** SimplyNano 2-Werkstatt (Lehrerkommentar, Kopiervorlagen), Pausenkaffee, Kursbestätigung (der Experimentierkoffer ist exklusiv)  
**Anmeldung:** [www.simplynano.ch/veranstaltung](http://www.simplynano.ch/veranstaltung)  
**Anmeldeschluss:** **Fr. 6. November 2019** (Beschränkte Plätze; Anmeldungen nach Eingang)

