



Sie denken über ein **Sabbatical** nach?
 Sie suchen ein spannendes Projekt
 für Ihre **Masterarbeit**? –
 Dann sollten Sie den „**Swiss Nano-Cube**“ kennenlernen!

Der „*Swiss Nano-Cube*“ (www.swissnanocube.ch) ist die gesamtschweizerische Informations- und Bildungsplattform zur Mikro- und Nanotechnologie (M&NT) für Mittel- und Berufsfachschulen sowie höhere Fachschulen. Sie wird bis Ende 2011 zusammen mit verschiedenen Bundesämtern, Berufsverbänden, Unternehmen sowie ausgewählten Pilotschulen entwickelt und implementiert. Die Plattform wird aktuelle Inhalte und bedarfsgerechte Unterrichtsmaterialien für Lehrkräfte, Lernende und Berufsleute anbieten.

Als modular aufgebaute Informations-, Lehr- und Lernplattform integriert „*Swiss Nano-Cube*“ folgende Elemente:

- 🚩 Web-Bildungsportal
- 🚩 Praxisbezogene Aus- und Weiterbildungsmodulare
- 🚩 Wissenschaftliche Qualitätssicherung und Begleitforschung

Weitere Infos unter: www.swissnanocube.ch.

Das Projekt wird von der Innovationsgesellschaft, St.Gallen (www.innovationsgesellschaft.ch), und dem Eidg. Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB, Zollikofen (www.ehb-schweiz.ch), durchgeführt und koordiniert.

Ihre Mitarbeit

- Sie sind eine erfahrene Lehrperson, die sich für das Thema M&NT interessiert, und suchen nach einer Weiterbildungsmöglichkeit oder planen ein **Sabbatical**.
- Sie studieren an einer Hochschule und suchen ein spannendes Projekt für Ihre **Masterarbeit** (evtl. Bachelorarbeit).

Wir suchen **Lehrpersonen** und **Studierende**, die in den Bereichen „Aus- und Weiterbildungsmodulare“ oder „Web-Bildungsportal“ mitarbeiten möchten.

Ziel ist es, Inhalte und Module für die Ausbildung von Lernenden sowie Weiterbildungseinheiten für Lehrpersonen zu entwickeln und umzusetzen. Neben Basismodulen, die an Mittelschulen und in der Berufsbildung einsetzbar sind, werden zusammen mit Verbänden, Lehrmeistern und Lehrpersonen auch Berufsfeld-spezifische Module entwickelt (Abbildung 1). Die Module sollen methodisch **möglichst vielfältig** sein und z.B. Elemente von Blended-Learning, Kurzpräsentationen, Anleitungen für Experimente, Arbeitsblätter usw. vereinen.

Wir bieten

- ✓ Mitarbeit an einem zukunftsweisenden Projekt in einem interdisziplinären, dynamischen Team
- ✓ Selbständige Entwicklung von praxisrelevanten Inhalten, die gesamtschweizerisch eingesetzt werden
- ✓ Inspirierende Tätigkeit mit einem Expertennetzwerk aus Wirtschaft, Wissenschaft und Beratung
- ✓ Impulse und Anregungen für Ihre Ausbildung oder Ihren Unterricht
- ✓ Spesenentschädigung

Interessiert? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Marianne Dietiker, Projektleiterin „*Swiss Nano-Cube*“
 Die Innovationsgesellschaft mbH
 Lerchenfeldstrasse 5
 9014 St. Gallen
 Telefon: 071 274 72 66
 E-Mail: marianne.dietiker@innovationsgesellschaft.ch

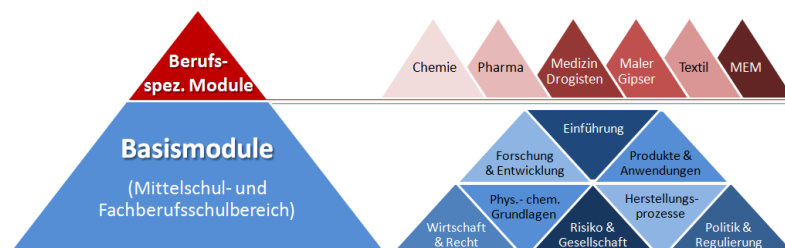


Abbildung 1: Bausteinartiger Charakter der Aus- und Weiterbildungsmodulare