



## Sie suchen ein spannendes Projekt für Ihr **Sabbatical**? – dann sollten Sie den „**Swiss Nano-Cube**“ kennenlernen.

Der „*Swiss Nano-Cube*“ ([www.swissnanocube.ch](http://www.swissnanocube.ch)) ist die gesamtschweizerische Informations- und Bildungsplattform zur Mikro- und Nanotechnologie 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 Inhalte und Materialien 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](http://www.swissnanocube.ch)

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

## Ihre Mitarbeit

Sie sind eine erfahrene Lehrperson, die sich für das Thema Micro-/ Nanotechnologie interessiert. Sie planen in den nächsten Monaten ein **Sabbatical** oder suchen eine **Weiterbildungsmöglichkeit**. Wir suchen Lehrpersonen, die im Rahmen einer Fortbildung im Projekt in den Bereichen „Web-Bildungsportal“ und „Aus- / Weiterbildungsmodulare“ mitarbeiten möchten. Ziel ist es, Lernende auf der Sekundarstufe II für das Thema Mikro- und Nanotechnologie zu **begeistern** und aktuelle, bedarfsgerechte Unterrichtsmaterialien zu entwickeln, die dann gesamtschweizerisch (dt, fr, it) eingesetzt werden.

Im Bereich „Aus- und Weiterbildung“ werden Inhalte und Module für die Ausbildung von Lernenden und auch Weiterbildungseinheiten für Lehrpersonen entwickelt und umgesetzt. Neben Basismodulen, die an Mittelschulen und in der Berufsbildung eingesetzt werden, sollen zusammen mit Verbänden, Lehrmeistern und Lehrpersonen auch Berufsfeld-spezifische Module entwickelt werden (Abbildung 1). Die Module sollen methodisch **möglichst vielfältig** sein und Elemente von z.B. Blended-Learning, Kurzpräsentationen, Demonstrationsmaterialien, Anleitungen für Experimente, Arbeitsblätter usw. vereinen.

## Wir bieten

- ✔ Mitarbeit an einem zukunftsweisenden Projekt und in einem Interdisziplinären, dynamischen Team
- ✔ Selbständige Entwicklung von praxisrelevanten Inhalten, die gesamtschweizerisch eingesetzt werden.
- ✔ Inspirierende Tätigkeit mit einem Expertennetzwerk aus Wirtschaft, Wissenschaft und Beratung
- ✔ Neue Impulse und Anregungen für Ihren Unterricht

Interessiert? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

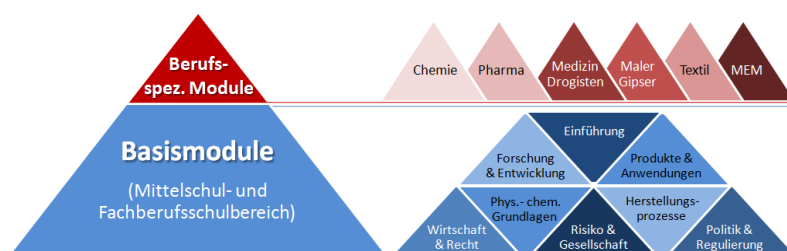
**Marianne Dietiker**, Projektleiterin Swiss Nano-Cube  
Die Innovationsgesellschaft mbH

Lerchenfeldstrasse 5

9014 **St. Gallen**

Telefon: 071 274 72 66

E-Mail: [marianne.dietiker@innovationsgesellschaft.ch](mailto:marianne.dietiker@innovationsgesellschaft.ch)



**Abbildung 1:** Bausteinarartiger Charakter der Aus- und Weiterbildungsmodulare