



Rat der  
Eidgenössischen  
Technischen  
Hochschulen  
ETH-Rat

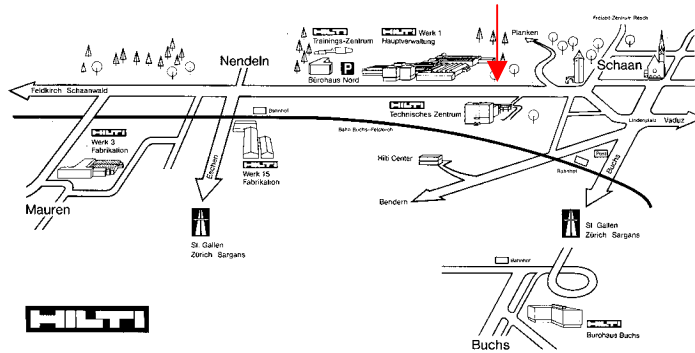


Rat der  
Eidgenössischen  
Technischen  
Hochschulen  
ETH-Rat



## Situationsplan

Hilti Aktiengesellschaft  
Feldkircherstrasse 100 (Werk 1, Kino), FL-9494 Schaan



## Informationen zu TOP NANO 21



BUNDESAMT FÜR BERUFSBILDUNG UND TECHNOLOGIE **BBT**  
OFFICE FÉDÉRAL DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA TECHNOLOGIE **OFFT**  
UFFICIO FEDERALE DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE E DELLA TECNOLOGIA **UFFT**

TOP NANO 21  
Effingerstrasse 27  
CH-3003 Bern  
<http://www.ethrat.ch/topnano21>

Leitungsteam TOP NANO 21  
c/o TEMAS AG  
Egnacherstrasse 69  
CH-9320 Arbon

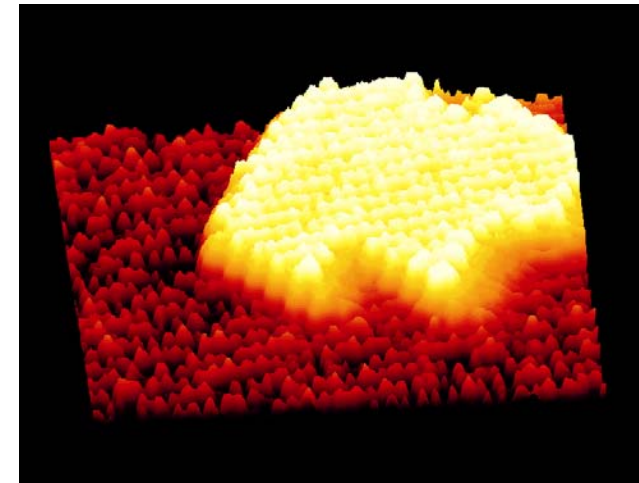
## Informationen zur Veranstaltung

Amt für Wirtschaft des  
Kantons St. Gallen  
Frau Monika Beck  
Davidstr. 35  
CH-9001 St. Gallen

Tel. +41 71 229 42 26  
Fax +41 71 229 47 40  
email: [monika.beck@vd-afw.sg.ch](mailto:monika.beck@vd-afw.sg.ch)

## Informationsveranstaltung TOP NANO 21

in Zusammenarbeit mit  
dem Amt für Wirtschaft des Kantons St. Gallen



## Nanotechnologie - Eine Schlüsseltechnologie als Chance für die Wirtschaft

**31. Januar 2002, 17.30 Uhr**  
**Hilti Aktiengesellschaft, Werk 1, Kino, FL-9494 Schaan**

Eine Initiative des ETH-Rats zur Umsetzung durch die  
Kommission für Technologie und Innovation (KTI)

## "Nanotechnologie? Damit hat unser Unternehmen nichts zu tun!"

In den Forschungs- und Entwicklungsstrategien vieler renommierter Schweizer Unternehmen aus verschiedenen Branchen geniesst Nanotechnologie oberste Priorität. Neue Mikroskope wie die Rastersondenmikroskope und neue Materialien wie die fussballähnlichen Kohlenstoffmoleküle haben in den letzten Jahren den Bereich des Nanometers, also Millionstel-Millimeter, erschlossen. Die Schweiz ist führend auf dem Gebiet der Nanowissenschaften. Deshalb sollte sie eine Pionierrolle übernehmen, wenn es darum geht, diese Technologien umzusetzen und wirtschaftlich zu nutzen.

Im Rahmen dieser Veranstaltung möchten wir Ihnen aufzeigen, was der Begriff "Nanotechnologie" beinhaltet, in welchen Branchen Nanotechnologie in Zukunft bestimmend sein wird, wer bereits heute darin investiert und wie auch Ihr Unternehmen in diesen Bereich einsteigen kann.

Entscheiden Sie am Ende der Veranstaltung, ob Ihr Unternehmen mit Nanotechnologie wirklich nichts zu tun hat!

## Ziele Programm TOP NANO 21

Das **T**echnologie **O**rientierte **P**rogramm TOP NANO 21 des ETH-Rats hat zum Ziel, die schweizerische Wirtschaft durch die Anwendung neuer Technologien, beruhend auf dem NANOMETER, zu stärken.

Mit einem gesamtheitlichen Ansatz soll die ganze Bandbreite der Umsetzung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse in neue Technologien und deren wirtschaftliche Nutzung unterstützt werden.

## Zielgruppe der Veranstaltung

Das Seminar richtet sich an die Entscheidungsträger der Industrie für technische, produktionstechnische und marktbezogene Fragestellungen.

## Allgemeine Information

Das Seminar findet bei der Firma Hilti Aktiengesellschaft in Schaan statt (Plan siehe Rückseite). Die Teilnahme ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um vorgängige Anmeldung bis zum 28. Januar 2002.

## Programm

17.30 h	Begrüssung	Dr. P. Baschera, Hilti Aktiengesellschaft, Vorsitzender der Konzernleitung  J. Göldi, Amt für Wirtschaft des Kantons St. Gallen, Vorsteher
17.45 h	Einführung in die Nanotechnologie  Chancen und Potenziale für die Wirtschaft	Prof. Dr. H.-J. Güntherodt Leitungsteam TOP NANO 21 c/o Universität Basel, Institut für Physik
18.10 h	TOP NANO 21 aus der Sicht des Industriepartners - Fisba Optik AG	Dr. M. Grössl Fisba Optik AG, St. Gallen
18.30 h	Erfahrungen, Chancen und Potenzial von TOP NANO 21 Projekten aus Sicht eines mittelständischen Unternehmens der Optikindustrie	Dr. M. Pfeffer SwissOptik AG, Heerbrugg
18.50 h	Wie werden Nanotechnologien wirtschaftlich genutzt?  Aktuelle Anwendungsbeispiele und die Möglichkeiten für die Nutzung der Nanotechnologie durch KMU	K. Höhener Leitungsteam TOP NANO 21 c/o TEMAS AG
19.15 h	Apéro	
ca. 20.30 h	Abschluss der Veranstaltung	