



Rat der  
Eidgenössischen  
Technischen  
Hochschulen  
ETH-Rat

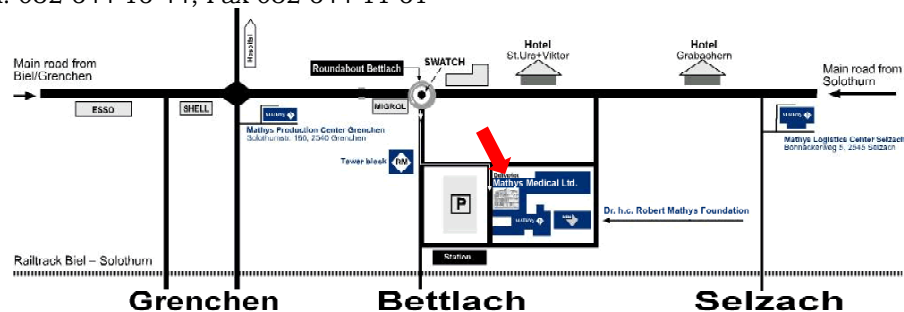


Rat der  
Eidgenössischen  
Technischen  
Hochschulen  
ETH-Rat



## Situationsplan

Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach  
Tel. 032 644 16 44, Fax 032 644 11 61



## 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

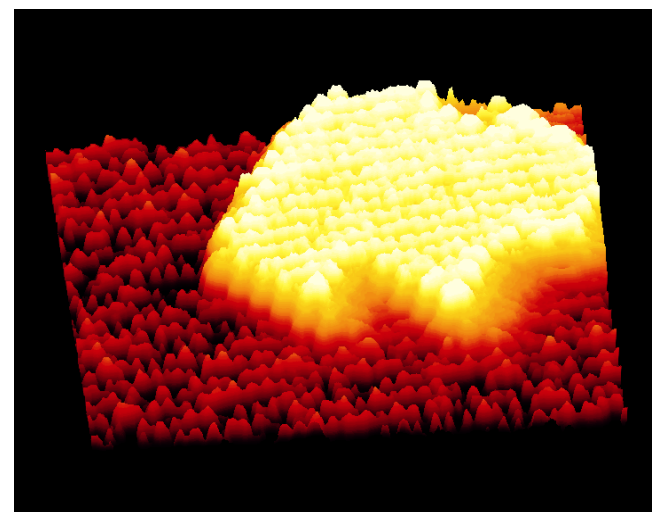
## Informationen zur Veranstaltung

Innovationsberatungsstelle IBS  
der Solothurner Handelskammer  
Grabackerstrasse 6  
CH-4502 Solothurn  
Tel: 032 626 24 24  
Fax: 032 626 24 26  
email: [info@sohk.ch](mailto:info@sohk.ch)

innoBE AG  
Morgenstrasse 129  
3018 Bern  
Tel: 031 998 41 00  
Fax: 031 998 41 03  
email: [info@innobe.ch](mailto:info@innobe.ch)

## Informationsveranstaltung TOP NANO 21

In Zusammenarbeit mit der  
Innovationsberatungsstelle IBS  
der Solothurner Handelskammer und der innoBE AG in Bern



## Nanotechnologie - Eine Schlüsseltechnologie als Chance für die Wirtschaft

13. November 2001, 16.00 Uhr  
Mathys Medizinaltechnik AG, Bettlach

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 Mathys Medizinaltechnik AG in Bettlach statt (Plan siehe Rückseite).

Die Teilnahme ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um vorgängige Anmeldung bis zum 2. November 2001 an innoBE AG in Bern.

## Programm

16:00 h	Begrüssung	Wirtschaftsförderung und Gastgeber
16:10 h	Wo liegt die Zukunft der Nanotechnologien?  Chancen und Potenzial für die Wirtschaft	Prof. H.-J. Güntherodt Leitungsteam TOP NANO 21 c/o Universität Basel, Institut für Physik
16:40 h	Pits and grooves: Nanoreplikation in der Schweiz	Prof. W. Kaiser, KATZ, Fachhochschule Aargau
17:00 h	Was erwartet Mathys Medizinaltechnik AG von der Nanotechnologie?	Dr. B. Gasser Mathys Medizinaltechnik AG Bettlach
17:20 h	Industrievortrag	R. Briod SPT Roth AG Lyss
17:40 h	Pause	
18:00 h	Wie werden Nanotechnologien durch KMU wirtschaftlich genutzt?	K. Höhener Leitungsteam TOP NANO 21 c/o TEMAS AG
18:15 h	Industrievortrag	M. Tobler IonBond AG Olten
18:45 h	TOP NANO 21: Ein Programm, welches Ihnen den Einstieg in die Nanotechnologien ermöglicht	K. Höhener Leitungsteam TOP NANO 21 c/o TEMAS AG
19:00 h	Apéro	
ca. 19.45 h	Abschluss der Veranstaltung	