



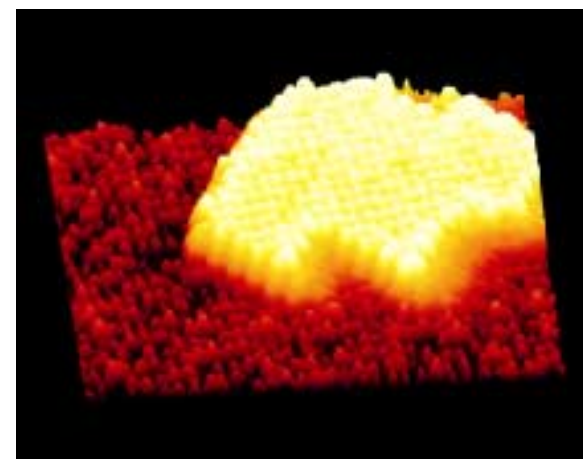
Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat



Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat



Informationsveranstaltung TOP NANO 21



Nanotechnologie - Schlüsseltechnologie der Zukunft

10. Mai 2001, 18.00 Uhr
Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz

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

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

Gastgeber

Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz
www.hamilton.ch

Anmeldung

KMU Zentrum der Hochschule für Technik und Wirtschaft
Comercialstrasse 22, 7000 Chur
Tel. 081 257 16 44
Fax 081 257 16 41
Email kmu@fh-htwchur.ch
www.kmuzentrum.ch

"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 Technologie Orientierte Programm 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 Fa. Hamilton Bonaduz, Bonaduz Die Teilnahme ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um vorgängige Anmeldung.

Programm

18.00 h	Begrüssung und Einführung	Josef Walker Geschäftsführer KMU Zentrum
18.05 h	Firmenpräsentation: Hamilton Bonaduz AG	Max Wälchli Geschäftsführer Hamilton Bonaduz AG
18.30 h	Potential der Nanotechnologie für die Wirtschaft	Prof. Dr. Hans-Joachim Güntherodt Leitungsteam TOP NANO 21 c/o Universität Basel, Institut für Physik Karl Höhener Leitungsteam TOP NANO 21 c/o TEMAS AG
19.00 h	Grenzreibung - eine Herausforderung für die Nanowelt	Prof. Dr. Josef Reissner Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
19.30 h	Rundgang: Hamilton Bonaduz AG	Max Wälchli Geschäftsführer Hamilton Bonaduz AG
20.00 h	Apéro	
ca. 20.30 h	Abschluss der Veranstaltung	