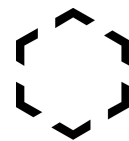




Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat

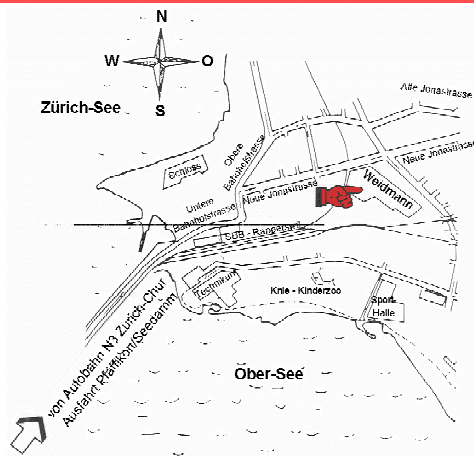


Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat



Situationsplan

Weidmann Plastics Technology AG
Neue Jonastrasse 60
8640 Rapperswil



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

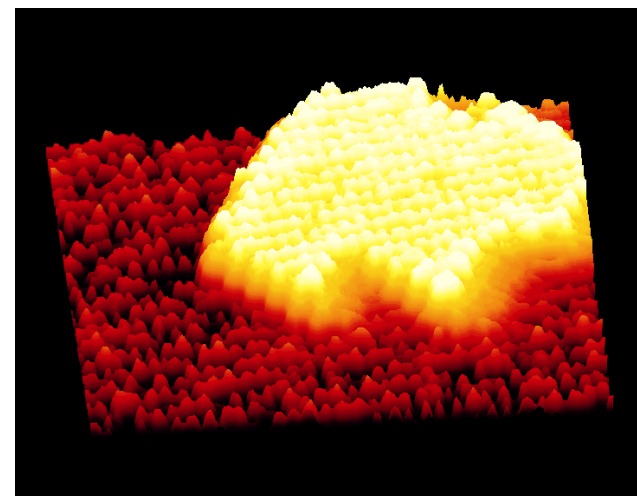
Informationen zur Veranstaltung

Amt für Wirtschaft des
Kantons St. Gallen
Frau Monika Beck
Davidstr. 35
9001 St. Gallen
Tel. 071 229 42 26
Fax 071 229 47 40
email: monika.beck@vd-afw.sg.ch

glarusnet - Kontaktstelle für Wirtschaft
des Kantons Glarus
Herr Heinz Martinelli
Zwinglistrasse 6
8750 Glarus
Tel: 055 646 68 70
Fax: 055 646 68 99
email: heinz.martinelli@gl.ch

Informationsveranstaltung TOP NANO 21

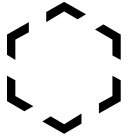
in Zusammenarbeit mit
dem Amt für Wirtschaft des Kantons St. Gallen
und glarusnet - Kontaktstelle für Wirtschaft
des Kantons Glarus



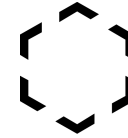
Nanotechnologie - Eine Schlüsseltechnologie als Chance für die Wirtschaft

20. September 2001, 18.00 Uhr
Weidmann Plastics Technology AG, Rapperswil

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



Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat



Rat der
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat



"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. Weidmann Plastics Technology AG in Rapperswil statt (Plan siehe Rückseite).

Die Teilnahme ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um vorgängige Anmeldung.

Programm

18.00 h	Begrüssung	P. Tschanz Weidmann Plastics Technology AG J. Göldi Amt für Wirtschaft des Kantons St. Gallen H. Martinelli glarusnet - Kontaktstelle für Wirtschaft des Kantons Glarus
18.15 h	Wo liegt die Zukunft der Nanotechnologien? Chancen und Potenziale für die Wirtschaft	Prof. Dr. H.-J. Güntherodt Leitungsteam TOP NANO 21 c/o Universität Basel, Institut für Physik
18.40 h	Bedeutung der Nanotechnologien für Weidmann Plastics Technology AG	K. Eggmann Weidmann Plastics Technology AG
19.00 h	Die Anwendung der nanostrukturierten Produkte der Fa. Weidmann	Dr. M. Rossi Heptagon Zürich
19.20 h	Die Bedeutung der Nanotechnologie für Omicron AG	R. Fedrizzi Omicron Microscopy GmbH Ennenda
19.40 h	Pause	
19.55 h	Wie werden Nanotechnologien weltweit wirtschaftlich genutzt? TOP NANO 21: Ein Programm, welches Ihnen den Einstieg in die Nanotechnologien ermöglicht	K. Höhener Leitungsteam TOP NANO 21 c/o TEMAS AG
20.20 h	Apéro	
ca. 21.30 h	Abschluss der Veranstaltung	