



9. K.A.T.W. Forum: **TOP NANO 21**

**Kompetenznetz Aargau für Technik und Wirtschaft K.A.T.W. präsentiert:
Wirtschaftliche Nutzung der Nanotechnologie**

**Fachhochschule Aargau, Windisch
Donnerstag, 21. Juni 2001, 17.00 - 20.00 Uhr**

Das Programm NANO 21 stellt das Nanometer in Wissenschaft, Technik und den Unternehmen am Anfang des 21. Jahrhunderts in den Mittelpunkt.

Die Miniaturisierung geht Richtung Nano-Dimension weiter und hat ein grosses anwendungstechnisches Potential. In einigen Gebieten wird der Nanometer rascher als in andern eine Rolle spielen:

- Life Science
- Biotechnologie
- Umwelttechnik
- Mechanik und Elektronik
- Informatik und Robotik
- Natur- und Ingenieurwissenschaften

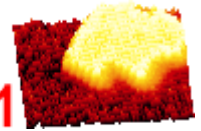
TOP NANO 21 ist ein Programm des ETH-Rates und will die Nutzung neuer Technologien beschleunigen und Synergien zwischen Technologien fördern.

Ziele des Forum

- Orientierungen über
 - aktuellen Stand der Nano-Technik in der Schweiz, die eine Spitzenrolle spielt.
 - Entwicklungstendenzen
 - praktische Anwendungen
- Informationen zum Programm TOP NANO 21

An wen richtet sich das Forum?

Entscheidungsträger der Unternehmen für technische, produktionstechnische und marktbezogene Dienstleistungen. Alle, die sich für neue technische Entwicklungen interessieren.



17:00	Begrüssung	Dr. Walter Cadosch, Aargau Services Prof. Dr. W. Schlachter, Fachhochschule Aargau
17:15	Wo liegt die Zukunft der Nanotechnologien? Chancen und Potential für die Wirtschaft.	Prof. H.-J. Güntherodt, Leitungsteam TOP NANO 21
17:45	Wie werden Nanotechnologien weltweit wirtschaftlich genutzt?	K. Höhener, Leitungsteam TOP NANO 21
18:00	Pause	
18:15	Abbildungen auf der Nanometer-Skala: ein junges Unternehmen baut ausschliesslich auf Nanotechnologien.	Dr. L. Scandella, Nanosurf AG, Liestal
18:45	Pits and grooves: Nanoreplikation im Aargau	Prof. W. Kaiser, KATZ Fachhochschule Aargau
19:15	TOP NANO 21: Ein Programm, welches Ihnen den Einstieg in die Nanotechnologien ermöglicht.	K. Höhener, Leitungsteam TOP NANO 21
19:30	Apéro	

Forum TOP NANO 21

Donnerstag, 21. Juni 2001
17.00 - 20.00 Uhr
anschliessend Apéro
Ort: Fachhochschule Aargau,
(Elektrohörsaal), Klosterzelgstrasse,
5210 Windisch
Auskunft: Dr. Walter Cadosch
Tel. 062 835 24 40
Fax 062 835 24 19
E-Mail: walter.cadosch@ag.ch

Die Veranstaltung ist kostenlos.

Anmeldung
Bitte melden Sie sich an bis zum 18. Juni 2001 bei:
Fachhochschule Aargau, 5210 Windisch,
Frau Doris Senn,
Tel. 056 / 462 44 11, Fax 056 / 462 44 15,
E-Mail: d.senn@fh-aargau.ch