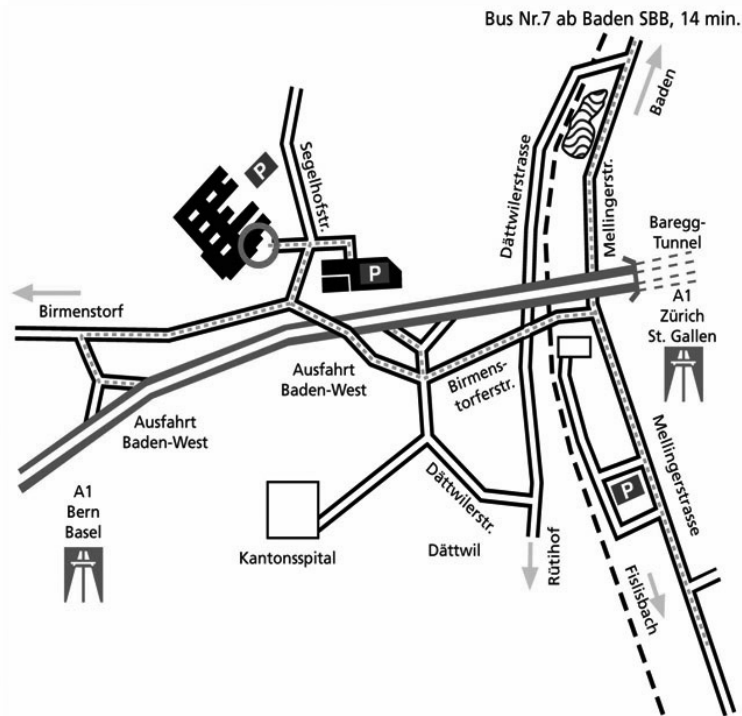


Situationsplan



Swissmem

Kirchenweg 4, 8032 Zürich (www.swissmem.ch)

EMPA

Überlandstr. 129, 8600 Dübendorf (www.empa.ch)

Nano-Cluster Bodensee

Lerchenfeldstr. 5, 9014 St. Gallen (www.ncb.ch)

w6 Technologietransfer Konsortium

c/o Bridge Plus, Steinbruchweg 14, 8832 Wollerau

Technologie-Trends

Neue Technologien – Chancen für die Zukunft

Datum	29. Oktober 2009
Zeit	13.00 – 17.00 Uhr
Ort	ABB Forschungszentrum, Baden – Dättwil Euler Auditorium

Die Innovationsaktivität darf in wirtschaftlich schwierigen Zeiten nicht abbrechen. Kontinuität ist wichtig für die Erfolge der Zukunft.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden hervorragende Referenten

- Visionen aufzeigen,
- Impulse vermitteln,
- Technologien für die praktische Umsetzung vorstellen,
- den Umgang mit dem Thema Forschung und Entwicklung im Unternehmen erläutern.



Programm

	Ab 12.00 Uhr Registrierung und Empfang, kleiner Imbiss
13.00	Die neue Revolution: intelligente Werkstoffe, Bionics und halbkünstliche Lebewesen <i>Die Natur im Dienste der Werkstofftechnologie: Möglichkeiten und Risiken</i> Prof. Dr. Gottfried Schatz
13.50	Nanotechnologie aus der Sicht der IT-Industrie <i>Die Evolution in der Halbleitertechnologie und die bevorstehenden revolutionären Änderungen</i> Dr. Paul Seidler
14.30	Intelligente Sensoren: Wie die Schweizer Maschinenindustrie ihre Spitzenposition halten kann <i>Beispiele zur Optimierung von Produktionsprozessen in der MEM-Industrie mit Hilfe der Sensorik</i> Prof. Dr. Anton Gunzinger
15.10	Kaffeepause
15.40	Forschung und Entwicklung bei der ABB <i>Vom 'Technology Scouting' bis zum 'Product Development': Der nahtlose Wissenstransfer</i> Dr. Willi Paul
16.20	Kohlenstoff und Wasserstoff in der Materialtechnologie <i>Die beiden zentralen Elemente für neuartige Energieträger und Materialien der Zukunft</i> Prof. Dr. Louis Schlapbach
17.00	Apéro

Referenten

Prof. Dr. Anton Gunzinger
VR-Vorsitzender, Supercomputing Systems AG
Technopark 1, 8005 Zürich
info@scs.ch

Dr. Willi Paul
Leiter R&D ABB Schweiz AG, 5405 Baden-Dättwil
willi.paul@ch.abb.com

Prof. emer. Dr. Gottfried Schatz
Universität Basel, vormals Präsident des Schweiz.
Wissenschafts- und Technologierates
gottfried.schatz@unibas.ch

Prof. emer. Dr. Louis Schlapbach
Präsident Leitungsgruppe NFP 62 (Intelligente
Materialien), vormals Direktor EMPA
louis.schlapbach@empa.ch

Dr. Paul Seidler
Coordinator Nanoscale Exploratory Technology
Laboratory, IBM Research GmbH, 8803 Rüschlikon
pfs@zurich.ibm.com

Moderation

Dr. Peter Stössel
Leiter Bereich Bildung und Innovation
Swissmem, Kirchenweg 4, 8032 Zürich
p.stoessel@swissmem.ch

Kosten

CHF 150.- für Mitglieder Swissmem / NCB (inkl. MWST)
CHF 300.- für Nichtmitglieder (inkl. MWS)

Anmeldung

www.swissmem.ch «Veranstaltungen/Swissmem»
per E-Mail: c.oestreich@swissmem.ch