

Bitte
frankieren

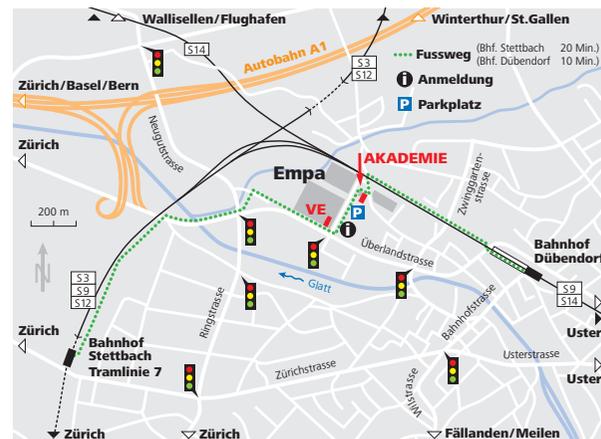
Empa
Dr. Manfred Zinn
Labor für Biomaterialien
Lerchenfeldstrasse 5
CH-9014 St.Gallen

■ Organisatorisches

- Kosten** CHF 500.- inkl. MwSt, Stehlunch, Pausengetränke, Apéro und Tagungsunterlagen
Es besteht die Möglichkeit, Produkte und/oder Posters zu präsentieren (Auskunft siehe unten)
- Anmeldung** Online-Anmeldung unter www.empa.ch/biomaterialien oder mit der Anmeldekarte
- Anmelde-schluss** 17. November 2009
Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt.
- Annullations-bedingungen** Bei Abmeldung nach dem 20.11.2009 wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.
- Auskunft** Bruno Wampfler
Telefon: +41 71 274 77 86
bruno.wampfler@empa.ch

Manfred Zinn
Telefon: +41 71 274 76 98
manfred.zinn@empa.ch

■ Situationsplan



© Empa 2009 / fy_biomaterialien_09



biotechnet
switzerland



Tages-Symposium

Biomaterialien – heute und morgen



Bildquelle: Praxis, Bioengineering AG

Empa, CH-8600 Dübendorf
AKADEMIE, Überlandstrasse 129

Dienstag, 1. Dezember 2009
09.00 – 17.00 Uhr

Online-Anmeldung unter
www.empa.ch/biomaterialien

■ Thema

Materialien für die regenerative Medizin und die Substitution von herkömmlichen Kunststoffen stehen im Fokus. Die Referenten stammen aus Industrie und Forschung.

■ Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten eine aktuelle Einsicht in die gegenwärtige Verwendung und das Potenzial von Biopolymeren für medizinische und technische Produkte anhand von Übersichtsvorträgen und Fallstudien.

■ Zielgruppe

Management, Produktmanagement, Entwicklung und technische Leitung von Unternehmen, die Produkte aus Biopolymeren herstellen oder einsetzen möchten.

■ Programm

09.00 Registrierung und Kaffee

Session 1 Biomaterialien in der regenerativen Medizin

- 09.40 Begrüssung und Einführung
Gian-Luca Bona, CEO Empa
- 09.50 Biowerkstoffe: Potential und Anwendungen in der Medizin
Manfred Zinn, Empa
- 10.15 Biomaterialien in Medizinprodukten – Anforderungen in Europa
Peter Studer, Swissmedic
- 10.40 Kaffee-Pause
- 11.00 Bioleim: Nahtloses Gewebeverbinden von Blutgefässen
Michael Reinert, Inselspital Bern
- 11.25 Innovation durch geschicktes Kombinieren von bekannten Biomaterialien, gezeigt am Beispiel eines synthetischen Knochenersatzmaterials
Kurt Ruffieux, Degradable Solutions AG

- 11.50 Bioresorbable Implants and their Biological Properties
David Eglin, AO Davos
- 12.15 CCMX-Matlife, das Kompetenzzentrum Life Sciences des ETH-Bereichs
Katharina Maniura, Empa
- 12.25 Stehlunch, Posters und Networking

Session 2 Biomaterialien in der Industrie

- 13.30 Biologisch abbaubare Biowerkstoffe in der Industrie: Eine aktuelle Uebersicht
Matthijs de Geus, Empa
- 13.55 Additive für Bioplastik
Hendrik Kammler, Clariant International Ltd.
- 14.20 Die bioabbaubare Einkaufstasche
Frédéric Mauch, Bioapply GmbH
- 14.45 Kaffee-Pause
- 15.05 Biopolymere und Naturfasern im Bereich Catering und Verpackung
Hanspeter Burri, Pacovis AG
- 15.30 Thermoplastische Faserbundwerkstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen
Helmut Nägele, Tecnar GmbH, D
- 15.55 Forschungs- und Entwicklungsförderung innerhalb der Schweiz und in Zusammenarbeit mit der Europäischen Union
Barbara Hertkorn-Betz, Euresearch St.Gallen
- 16.10 Schlussbemerkungen und Zusammenfassung
Linda Thöny-Meyer, Empa
- 16.20 Apéro und Networking



Anmeldung

Tages-Symposium

Biomaterialien – heute und morgen

Dienstag, 1. Dezember 2009, 09.00 – 17.00 Uhr
AKADEMIE, Überlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf

Anmeldeschluss: 17. November 2009

Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt.
Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Rechnung.

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 500.-. Bei Abmeldung nach dem 20.11.2009 wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.

Frau Herr Prof. Dr.

Name/Vorname _____

Funktion _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Mitglied Biotechnet tebo Biologo

Datum/Unterschrift _____