



Alumni Executive MBA / Alumni Wirtschaftsinformatik Universität Zürich
ETH Alumni / GZÖ – Gesellschaft der Zürcher Ökonomen und Ökonomen
Alumni Club des Instituts für Empirische Wirtschaftsforschung Universität Zürich
VAV - Schweizerischer Verband Akademischer Volks- und Betriebswirtschaftler

8. Schweizer Ökomentag

Entscheidungsqualität durch Wissensvisualisierung: Wege zum visuellen Management

Mittwoch 12. September 2007, 15.00 - 19.15 Uhr
ETH Zürich, Auditorium Maximum, Rämistrasse 101, 8006 Zürich

„Wir ertrinken in Informationen, aber uns dürstet nach Wissen.“
John Naisbitt

„Nicht Arbeit, nicht Kapital, nicht Land und Rohstoffe sind die Produktionsfaktoren, die heute in unserer Gesellschaft zählen, sondern das Wissen der Mitarbeiter in den Unternehmen.“
Peter F. Drucker

„Früher brauchte man nur das Wissen.
Heute braucht man schon das Wissen über das, was man wissen will!“
Wolfgang J. Reus, freier Fachjournalist & Satiriker

Auch dieses Jahr gelang es unseren fünf Alumni-Vereinigungen der Ökonomie der Universität Zürich gemeinsam mit den ETH Alumni eine sehr aktuelle Thematik aufzugreifen und qualifizierte Referenten aus Management und Wissenschaft zu gewinnen.

Im Rahmen des Generalthemas *Wissens-Management in der Flut von Informationen* fokussieren wir auf die junge Disziplin Wissensvisualisierung.

Wissensvisualisierung ermöglicht ein hochaggregiertes, interaktives Aufbereiten und Vermitteln von Wissen, namentlich zum Erkennen und Darstellen komplexer Zusammenhänge zwecks Unterstützung der Entscheidungsfindung. - Wissensvisualisierung kann Unternehmenskulturen nachhaltig verändern.

Wir freuen uns, Sie an der diesjährigen Tagung begrüßen zu dürfen. Zusätzlich zu unseren Alumni sind Gäste sehr willkommen. Insbesondere freuen wir uns auf die Teilnahme von Studierenden und Neuabsolventen der Ökonomie der Universität und der ETH Zürich. Zusätzlich laden wir auch Kommilitoninnen und Kommilitonen von allen schweizerischen Universitäten und Fachhochschulen ein. Dank unserem Sponsor ist dieses Jahr eine unentgeltliche Teilnahme auch für Sie möglich.

Am Panelgespräch ist ein Dialog zwischen Referenten und Tagungsteilnehmern möglich und natürlich auch erwünscht. Am traditionellen Apéro, den wir vor dem Audimax offerieren, kann die Diskussion in informellem Rahmen weitergeführt werden.

Die organisierenden Alumni-Vereinigungen würden sich sehr freuen, Sie an unserer diesjährigen Tagung begrüßen zu dürfen.

8. Schweizer Ökonomentag

Entscheidungsqualität durch Wissensvisualisierung: Wege zum visuellen Management

Mittwoch 12. September 2007, 15.00 - 19.15 Uhr
ETH Zürich, Auditorium Maximum, Rämistrasse 101, 8006 Zürich

Programm

15.00 Begrüssung durch die Organisatoren und den Tagungsleiter

Prof. Dr. Martin J. Eppler, Universität Lugano, Kommunikationsmanagement

Hochschulmanagement im Dialog mit der Wissenschaft

15.05 **Keynote 1: Führungsentscheide zwischen Inhalt und Politik: ein Praxisreport**

Prof. Dr. Olaf Kübler, Präsident ETH Zürich 1997-2005

15.40 **Keynote 2: Die neue Disziplin Knowledge Visualization:
ihre Grundlagen und Anwendungspotenziale für die Entscheidungsfindung**

Prof. Martin J. Eppler, Universität Lugano, Kommunikationsmanagement

16.15 Kaffeepause

Case Studies: Wegmarken und Scheidewege in der Informationsflut

16.45 **Was Sie schon immer über Ihre Datenbank wissen wollten, aber sich noch
nie getraut haben zu fragen - Unterstützung von Entscheidungen durch
quantitative Visualisierungsmethoden.**

Prof. Dr. Dominique Brodbeck, Gründer der Firma Macrofocus

17.20 **Visualisiere für den Bauch – nicht für den Kopf!
Wirkungsweise qualitativer Wissensvisualisierung anhand von Projekten aus der
Praxis und strategischen Projekten der ETH Zürich:
ETH-Strategy Visualization und „Science City“**

*Dr. Remo Burkhard, Stab Vizepräsidium Planung und Logistik der ETH Zürich
und Partner der Visualisierungsfirma vasp datatecture*

18.00 Kaffeepause

18.30 **Panel: „Wissens-Management in der Flut von Informationen“
Dialog zwischen den Referenten und dem Publikum**

Moderation: Tagungsleiter Prof. Dr. Martin J. Eppler

19.15 Apéro vor dem Auditorium Maximum

Entscheidungsqualität durch Wissensvisualisierung: Wege zum visuellen Management

Um mit der steigenden Komplexität und Unsicherheit heutiger Märkte und Technologien richtig umgehen zu können, benötigen Entscheider sowohl in der Wirtschaft wie auch in Hochschulen immer bessere Verfahren der Informations- und Expertiseaufbereitung und Verdichtung. Sie benötigen Methoden und Werkzeuge, die es ihnen ermöglichen, gemeinsam mit anderen rasche und zuverlässige, faktenbasierte Entscheide zu treffen.

Am diesjährigen Schweizer Ökonomentag gehen wir deshalb der Frage nach, wie wir die neuen Entscheidungsprobleme von Managern besser verstehen können und wie diese durch Methoden der Wissensvisualisierung gelöst werden können. Neben Praxisberichten und Einblicken in neueste Forschungsergebnisse werden dazu auch neue Werkzeuge zum Einsatz gelangen, um die Beiträge der Referenten und des Publikums zu integrieren.

Die Referenten



[Olaf Kübler](mailto:olaf.kuebler@sl.ethz.ch)
olaf.kuebler@sl.ethz.ch

Prof. Dr. Olaf Kübler, Präsident ETH Zürich 1997-2005

Olaf Kübler war von 1979-1996 Professor für Bildwissenschaften an der ETH Zürich. Anschliessend Vizepräsident Forschung und dann für zwei Amtszeiten (1. Dez. 1997- 30. Nov. 2005) deren Präsident. Er ist Direktor von "Society in Science: The Branco Weiss Fellowship" und u.a. Mitglied des Senats und des Forschungsausschusses der Max Planck Gesellschaft, internationales Mitglied des Board of Trustees der National University of Singapore, Chairman des Scientific Advisory Board des 2006 gegründeten Institute of Science and Technology Austria, Gesellschafter der Robert Bosch Industrie Treuhand KG sowie Mitglied des Aufsichtsrates der Robert Bosch GmbH.

Olaf Kübler zeigt in seinem einleitenden Referat auf, mit welchen Herausforderungen ein Hochschulmanager im heutigen wirtschaftlichen und politischen Umfeld konfrontiert ist. Er weist auf häufig auftretende Entscheidungsprobleme hin und skizziert die Formen, in welchen sie auftreten. Er formuliert Anforderungen an Methoden, die eine Entscheidungsfindung wirkungsvoll unterstützen können.



Martin.Eppler@gmail.com
<http://www.unisi.ch/en/personal-info.htm?id=288>
<http://www.knowledge-communication.org>
<http://www.visual-literacy.org>
<http://www.lets-focus.com>

Prof. Dr. Martin J. Eppler, Universität der italienischen Schweiz (USI), Lugano.

Martin J. Eppler ist Ordinarius für Informations- und Kommunikationsmanagement an der Universität der italienischen Schweiz (USI) in Lugano. Er ist zudem Fellow der Universität Cambridge und Gastprofessor an der Central University of Finance and Economics (CUFE) in Peking. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in Wissensmanagement, Strategie-Kommunikation, Wissens- und Change-Kommunikation, Visualisierung und Informationsqualität.

Martin J. Eppler ist der Erfinder der Wissensvisualisierungs-Software let's focus, welche 2006 für den Europäischen Softwarepreis nominiert wurde. Er leitet das Swiss Virtual Campus Projekt Viz.ch zu visueller Kompetenz im Management. Er ist regelmässiger Keynoter bzw. Referent an Veranstaltungen im In- und Ausland, wissenschaftlicher Beirat verschiedener Institutionen, Autor bzw. Herausgeber von sieben Büchern und Autor bzw. Koautor von mehr als 80 wissenschaftlichen Publikationen in deutscher und englischer Sprache. Er ist bzw. war beratend tätig für die UNO, das Schweizer Militär, DaimlerChrysler, E.On, Siemens, UBS, Credit Suisse, Swiss Re, Schindler, KPMG, Ernst & Young und weitere Organisationen. Er ist Redaktor der Zeitschriften „Organisations- Entwicklung“ und „Studies in Communication Sciences“ und im Herausbergremium der amerikanischen Zeitschrift „Information & Management“.

Martin J. Eppler beleuchtet in seinem Referat die Hintergründe der neuen Disziplin Knowledge Visualization und zeigt ihre Grundlagen und Anwendungspotenziale für die Entscheidungsfindung in Organisationen auf.



dominique.brodbeck@macrofocus.com
<http://www.fhnw.ch/lifesciences>
<http://www.macrofocus.com/>

Prof. Dr. Dominique Brodbeck, Hochschule für Life Sciences, Muttenz und Partner der Firma Macrofocus GmbH.

Dominique Brodbeck ist Professor für biomedizinische Informatik an der Hochschule für Life Sciences der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW), sowie Gründungspartner der Firma Macrofocus GmbH.

Seine Aktivitäten fokussieren auf das Extrahieren sinnvoller Information aus grossen Mengen komplexer Daten, und deren Zurverfügungstellung in für Menschen brauchbarer Form. Stichworte sind Information Visualization, Computational Information Design, Visual Analytics und Advanced User Interfaces. Oder anders gesagt, sein Motto lautet: "I want to make people happy by making computers sing and dance." Er hat an der Universität Basel in Physik promoviert und hält einen Executive MBA in Management of Technology EPFL/HEC Lausanne.

Die Firma Macrofocus GmbH wurde im Jahr 2000 von Dominique Brodbeck and Luc Girardin in Zürich gegründet. Ziel von Macrofocus ist es, die breite Erfahrung seines Teams in der Analyse, Interpretation und Kommunikation komplexer, grosser Informationsmengen einzusetzen, um unmittelbar nutzbare Lösungen und Tools für Entscheidungsträger in Wissenschaft und Wirtschaft zu erarbeiten.

Dominique Brodbeck zeigt in seinem Vortrag, wie durch komplementäre quantitative Visualisierungsmethoden komplexe Managemententscheide wirkungsvoll unterstützt werden können, indem gute Lösungen sichtbar gemacht werden.



burkhard@arch.ethz.ch
www.ia.arch.ethz.ch
www.mcm.unisg.ch
www.vasp.ch

Dr. Remo Burkhard, Partner der Visualisierungsfirma vasp datastructure GmbH.

Remo Burkhard promovierte an der ETH Zürich zum Thema Knowledge Visualization. Er ist Koautor des Projekts Science City und involviert im strategischen Planungsprozess 2008-2011 der ETH Zürich. Seit 2006 ist er als Senior Researcher am Aufbau der neuen Professur für Informationsarchitektur an der ETH Zürich beteiligt. 2003 gründete er und leitet seither an der Universität St. Gallen das Kompetenzzentrum "Knowledge Visualization".

Remo Burkhard ist Gründungspartner der Firma vasp datastructure GmbH, einer Firma mit 10 Mitarbeitenden, die sich auf geschäftswirksame Visualisierungen spezialisiert hat. Remo Burkhard publiziert in den Bereichen Knowledge Management, Visualisierung, Informationsarchitektur und ist Veranstalter von wissenschaftlichen Workshops, Symposien und Kongressen, zum Beispiel dem „Visualization Summit 2007“.

Remo Burkhard zeigt in seinem Referat anhand des ETH Strategieprozesses 2008-2011 und dem ETH Projekt „Science City“ Ansätze und Wirkungsweisen von qualitativer Wissensvisualisierung auf.

Wir danken unserem Partner

CREDIT SUISSE 

Dank unserem Partner Credit Suisse ist die Teilnahme für Alumni und Studierende kostenlos. Für Ihre Anmeldung verwenden Sie bitte das Anmeldeformular auf der Homepage der ETH Alumni:

www.alumni.ethz.ch/events/oekonomentag

oder Fax: +41 (0)44 632 13 29

Gäste sind willkommen