



Spiraldynamik
intelligent movement

Jahreskongress | 5. bis 7. Nov. 2010 | Zürich
Intelligent Learning



Intelligent Learning

Jahreskongress 2010 – Kongresshaus Zürich

In den Wissenschaften gibt es zwei große Mysterien: Das Universum und das Gehirn. Der diesjährige Kongress konzentriert sich auf eine der Kernkompetenzen der Spiraldynamik: Wie lernt das Gehirn? Wie funktioniert **Bewegungslernen**?

Je tiefer die Forschung in neurologische Gefilde vorstößt, desto mysteriöser wird das menschliche Denkorgan. Immer mehr Fragen tauchen auf – aber eines bleibt konstant: Die Faszination für das verschlungene graue Gebilde in unserem Schädel. Was denkt sich das Hirn eigentlich, wenn es lernt? Welche Voraussetzungen schätzt es und wie wird es klug? Gehen neue Lernstrategien in Richtung **E-Learning**? Sind neue Errungenschaften wie **Computer** und Lernmethoden wie **Brain-based-Learning** das Gelbe vom Ei oder zielen sie womöglich voll daneben?

Zum Kongress luden wir kluge Köpfe, Menschen, die Neustes zum Thema zu sagen haben – das Spannende daran: Sie sind sich nicht immer einig!

Wir freuen uns, Sie aufs Jahresende in Zürich begrüßen zu dürfen!

A handwritten signature consisting of a horizontal line with two vertical tick marks pointing downwards, followed by a small dash.

Peter Burri Follath | CEO

A handwritten signature consisting of a series of overlapping, circular loops that form a dense, scribbled shape.

Christian Larsen | Fachleiter Forschung und Innovation

Programm im Überblick

Intelligent Learning

FREITAG	Lernstrategien für die Zukunft Trend- und Zukunftsforschung M. Horx Lehren und Lernen im Unternehmen Sportpsychologie Dr. phil. H. Gubelmann Coca-Cola: Business Case Water Coca-Cola Schweiz GmbH Flavio Calligaris-Maibach	INTENSIVSEMINARE
	Spitzensport und Mentaltraining Dr. phil. H. Gubelmann Neue Weiterbildungskonzepte für die Finanzbranche Dr. W. Stork T. Maier T. Kirisits Best Practice Moodle and Mahara P. Leach G. Andreyk Financial Literacy für Kinder und Jugendliche A. Hieber S. Wüthrich Top Performance dank Musik in Firmen A. Schmitt Aus- und Weiterbildung bei der PostFinance D. Rohrbach Moodle für Unternehmen C. Gütersloh T. Maier Wie begeistern wir Kinder und Jugendliche für Naturwiss. Prof. Dr. R. Schumacher T. Flüeler Von der Lokomotion des Menschen zum modernen Lernen Dr. med. C. Larsen E-Portfolios in Unternehmen Prof. Dr. O. Bendel C. Gütersloh Medienarrangements für Verbände Dr. W. Kolb B. Probst Games and Learning – ein unterschätztes Potential H. Rosenstingl Dr. phil. K. Mitgutsch	WORKSHOPS
SAMSTAG	Bewegungslernen Dr. med. C. Larsen Differenzielles Lernen Prof. Dr. W. I. Schöllhorn Neurologie Prof. Dr. med Dr. phil. M. Spitzer Motivation Dr. phil. H. Gubelmann Kreatives Netz H. Rosenstingl Dr. phil. K. Mitgutsch Neurologie Prof. Dr. med Dr. phil. M. Spitzer	VORTRÄGE
	Intelligent Learning B. W. Zemp Dr. E. Ringier J. Jegge Dr. D. Stoller-Schai	ROUNDTABLE
SONNTAG	Bewegungs-Imagination Dr. phil. H. Gubelmann Differenzielles Lernen: neue Impulse für den Unterricht Prof. Dr. Wolfgang I. Schöllhorn Physiopädagogik: Lernen bewegt! M. T. Holzinger C. Heel Musica Medica: Heilen mit Musik und Vibration Prof. Dr. Schiftan Einlagen: Intelligenz aus der Schuhsohle Dr. med G. Pfaff Musikermedizin: Spiraldynamik im Orchestergraben M. Daniel Früh übt sich: Spiraldynamik macht Schule H. Schnyder-Etienne R. Lauper	WORKSHOPS

Inhalt

- 3 **Editorial**
Intelligent Learning
- 4 **Programm**
Überblick: Themen und Referenten
- 6 **Kongress**
Vorträge und Workshops
- 12 **Veranstaltungsorte und Kosten**
Anfahrt und Preise
- 14 **Teilnahmebedingungen**
Anmeldung und Unterkünfte
- 16 **Sponsoren**
Presenting, Partner, Supporter und Medien

Kongress | Intelligent Learning

Freitag 05. November 2010 | Kongresshaus Zürich

INTENSIVSEMINARE | 9.00 – 12.50

Matthias Horx

Lernstrategien für die Zukunft
Trend- und Zukunftsforschung | Wien



Dr. phil. Hanspeter Gubelmann

Lehren und Lernen im Unternehmen
Sportpsychologie | ETH Zürich



Flavio Calligaris-Maibach

Coca-Cola: Business Case Water
Geschäftsführer | Coca-Cola Schweiz GmbH



WORKSHOPS

MANAGEMENT UND TRAINING

INTELLIGENT LEARNING FOR FINANCE

ZUKÜNFTIGE LERNKONZEPTE FÜR KMU

INTELLIGENT LEARNING FÜR SCHULEN

14.00 – 15.10

Dr. phil. Hanspeter Gubelmann
Spitzensport und Mentaltraining
Sportpsychologie ETH Zürich

Dr. W. Stork | T. Maier | T. Kirisits
Neue Weiterbildungskonzepte für die
Finanzbranche | SpardaAkademie |
Wissen schafft Werte | Optimus AG

Penny Leach | Gerhard Andrey
Best Practice Moodle and Mahara
Liip AG

Andreas Hieber | Stephan Wüthrich
Financial Literacy für Kinder und Jugendliche
LerNetz AG | Runway GmbH

15.20 – 16.30

Albert Schmitt
Top Performance dank Musik in Firmen
Deutsche Kammerphilharmonie Bremen

David Rohrbach
Aus- und Weiterbildung bei der PostFinance
PostFinance

Christoph Gütersloh | Torsten Maier
Moodle für Unternehmen
LerNetz AG | Wissen schafft Werte

Prof. Dr. R. Schumacher | Thomas Flüeler
Naturwissenschaften heute – wie begeistern wir
Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften
ETH Lernzentrum MINT | SGCI

16.40 – 17.50

Dr. med. Christian Larsen
Von der Lokomotion des Menschen zum
modernen Lernen
Spiraldynamik Med Center Zürich

Prof. Dr. O. Bendel | Christoph Gütersloh
E-Portfolios in Unternehmen
FHNW | LerNetz AG

Dr. Werner Kolb | Bernhard Probst
Medienarrangements für Verbände
LerNetz AG

Herbert Rosenstingl | Dr. phil. K. Mitgutsch
Games and Learning – ein unterschätztes
Potential
Universität Wien | MIT

Kongress | Intelligent Learning

Samstag 06. November 2010 | Kongresshaus Zürich



Moderiert wird der diesjährige Spiraldynamik Kongress von einem Orchester: Genauer von Mitgliedern der weltbekannten **Deutschen Kammerphilharmonie Bremen**, die unter ihrem Star-Dirigenten Paavo Järvi weltweit mit ihren Beethoven-Interpretationen Begeisterungstürme auslöste. Neben musikalischen Highlights ist das Orchester durch seine außergewöhnlichen Projekte mit Kindern und ganzen Schulen bekannt.

Das Zukunftslabor

Die Deutsche Kammerphilharmonie geht in die Schule

Als Standort und Probelokal wählte das Weltklasse-Ensemble ausgerechnet die Gesamtschule Osterholz Bremen. Mit über tausend Kindern aus sechzig Nationen gehörte das Schulhaus einst zu den Sorgenkindern der Stadt. Heute ist es über die Landesgrenzen bekannt für seine so vorbildlichen wie wirkungsvollen Maßnahmen in Sachen Jugendförderung.

Das Orchester ist in die Schule integriert. Visionen verfolgen und mit Leben füllen, sich von der Neugier leiten lassen – dieses Motto hat den Musikern oftmals Türen zur eigenen Weiterentwicklung geöffnet. Im *Zukunftslabor* arbeiten die Musiker der Deutschen Kammerphilharmonie Bremen eng zusammen mit Schülern und Lehrern an verschiedenen anspruchsvollen Musik- und Theater-Projekten.

Das Ensemble erhielt 2007 den *Zukunftsaward* in der Kategorie *Beste Soziale Innovation*.

VORTRÄGE | 9.00 – 17.30

Deutsche Kammerphilharmonie | Bremen

Begrüßung und musikalische Einstimmung

Dr. med. Christian Larsen | Spiraldynamik Med Center | Zürich
Prof. Dr. Wolfgang I. Schöllhorn | Johannes Gutenberg-Universität | Mainz
Prof. Dr. med Dr. phil. Manfred Spitzer | Uni-Klinikum | Ulm

Bewegungslernen
Differenzielles Lernen
Neurologie

Beat W. Zemp | Präsident Schweizerischer Lehrerverband LCH | Zürich
Dr. Ellen Ringier | Präsidentin Stiftung Elternsein | Zürich
Jürg Jegge | Autor | Pädagoge | Sonderschulleiter | Zürich
Dr. Daniel Stoller-Schai | UBS AG Head e-Learning Services | Zürich

Roundtable: Intelligent Learning

Dr. phil. Hanspeter Gubelmann | Sportpsychologie | ETH Zürich
Herbert Rosenstingl | Dr. phil. Konstantin Mitgutsch | Universität Wien

Motivation
Kreatives Netz

Deutsche Kammerphilharmonie | Bremen

Abschlusskonzert

Kongress | Intelligent Learning | Bewegungslernen

Sonntag 07. November 2010 | Spiraldynamik Akademie

WORKSHOPS

09.00 – 10.30

11.00 – 12.30

PÄDAGOGIK

Prof. Dr. Wolfgang I. Schöllhorn

Differenzielles Lernen: neue Impulse für den Unterricht
Trainingswissenschaft | J. G.-Universität Mainz

BEWEGUNG I

Marie Theres Holzinger | Christian Heel

Physiopedagogik: Lernen bewegt!
Physiotherapie | Spiraldynamik Akademie Zürich

Dr. med Gregor Pfaff

Einlagen: Intelligenz aus der Schuhsohle
Zentrum für Haltungs- und Bewegungsheilkunde
Orthopädie | München

BEWEGUNG II

Dr. phil. Hanspeter Gubelmann

Bewegungs-Imagination: Was wir von
Überfliegern lernen können
Sportpsychologie | ETH Zürich

MUSIK

Prof. Dr. Schiftan

Musica Medica: Heilen mit Musik und Vibration
Medizin | Universität Warschau | Zürich

Milena Daniel

Musikermedizin: Spiraldynamik im Orchestergraben
Physiotherapie | Spiraldynamik Med Center Zürich

WORKSHOPS

13.30 – 15.00

15.30 – 17.00

PÄDAGOGIK

Hanna Schnyder-Etienne | **Renate Lauper**
Früh übt sich: Spiraldynamik macht Schule
Spiraldynamik Fachteam Pädagogik | Zofingen

BEWEGUNG I

Dr. med Gregor Pfaff
Einlagen: Intelligenz aus der Schuhsohle
Zentrum für Haltungs- und Bewegungsheilkunde
Orthopädie | München

Marie Theres Holzinger | **Christian Heel**
Physiopädagogik: Lernen bewegt!
Physiotherapie | Spiraldynamik Akademie Zürich

BEWEGUNG II

Dr. phil. Hanspeter Gubelmann
Bewegungs-Imagination: Was wir von
Überfliegern lernen können
Sportpsychologie | ETH Zürich

BEWEGUNG III

Prof. Dr. Wolfgang I. Schöllhorn
Differenzielles Lernen: neue Impulse für den Unterricht
Trainingswissenschaft | J. G.-Universität Mainz

Veranstaltungsorte

📍 **Kongresshaus Zürich**
 Haupteingang | Claridenstrasse 5
 CH-8002 Zürich | www.kongresshaus.ch

Öffentlicher Verkehr von Zürich HB

Tram Nr. 6 (Richtung Bahnhof Enge)
 Tram Nr. 7 (Richtung Zürich Wollishofen)
 Tram Nr. 13 (Richtung Albisgüetli)
 Bis Haltestelle Stockerstrasse
 Gehzeit ab Haltestelle ca. 5 Min.

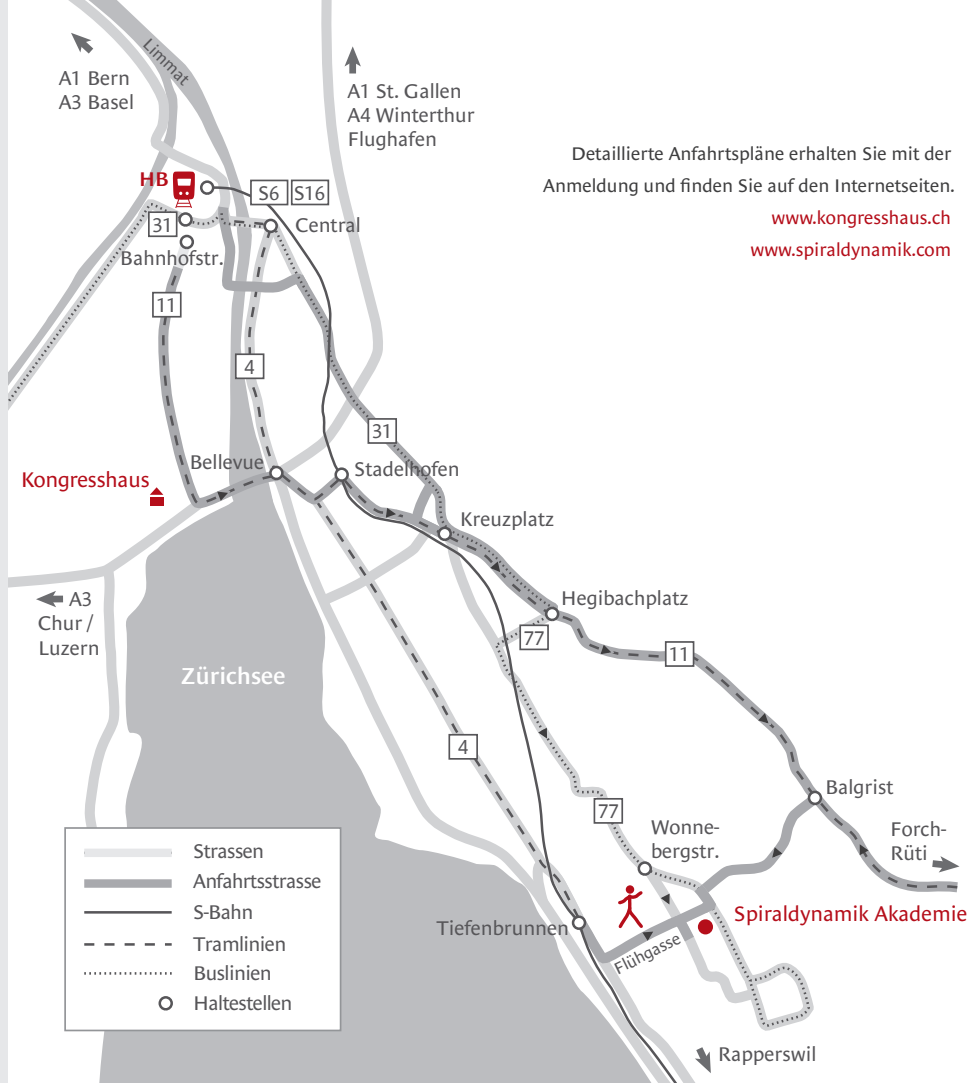
Zu Fuß zum Kongresshaus

Das Kongresshaus ist vom Hauptbahnhof innert 20 Minuten zu Fuß zu erreichen.

● **Spiraldynamik Akademie**
 Südstrasse 113 | CH-8008 Zürich

Fahrpläne des öffentlichen Verkehrs

Bahn: www.sbb.ch
 Tram/Bus Region Zürich: www.zvv.ch
 Tram/Bus Stadt Zürich: www.vbz.ch



Kosten

EINZELNE TAGE

Kongress

Freitag

Samstag

Sonntag

Preis pro Tag

CHF 390/EUR 260

CHF 250/EUR 167

CHF 250/EUR 167

Insider

CHF 390/EUR 260

CHF 130/EUR 87

CHF 190/EUR 127*

LCH Mitglieder

CHF 390/EUR 260

CHF 175/EUR 117

CHF 250/EUR 167

KOMBINATIONEN

Kongress

Freitag + Samstag/Sonntag

Samstag + Sonntag

Freitag + Samstag + Sonntag

Preis

CHF 580/EUR 387

CHF 450/EUR 300

CHF 830/EUR 554

Insider

CHF 460/ EUR 307

CHF 320/ EUR 214

CHF 710/ EUR 474

LCH Mitglieder

CHF 540/EUR 360

CHF 420/EUR 280

CHF 790/EUR 527

* mit Insider Gutscheine

Teilnahmebedingungen

Anmeldung

- ▶ Anmeldungen zum Kongress können über die Internetseite www.intelligentlearning.com vorgenommen werden.
- ▶ Kreuzen Sie alle gewünschten Teilnahmen an.
- ▶ Abmeldungen werden in jedem Fall mit **CHF 100.–** belastet (Annullationskostenversicherung empfohlen).
- ▶ Umbuchungen sowie Wartelisten sind aus organisatorischen Gründen **nicht** möglich.
- ▶ Bitte bewahren Sie alle Unterlagen auf und nehmen Sie diese zu den Veranstaltungen mit.
- ▶ Änderungen je nach Kursauslastung vorbehalten.

Anmeldebestätigung

- ▶ Ihre Anmeldung wird chronologisch nach Eingangsdatum bestätigt. Wir bitten Sie um Geduld.
- ▶ Zusammen mit der Bestätigung erhalten Sie die definitive Kursadresse, einen Anfahrtsplan und die Rechnung in CHF oder EUR (Rechnung entfällt bei Zahlung per paypal).

Allgemeines

- ▶ Am Kongress-Freitag und Samstag ist die Verpflegung in der Tagespauschale inbegriffen.
- ▶ An Kongress-Sonntag besteht die Möglichkeit der Verpflegung im nahegelegenen EPI-Park. Es können auch selbst Lunchpakete mitgebracht werden.
- ▶ AGB können auf der Internetseite www.spiraldynamik.com eingesehen werden und bilden einen integrierten Bestandteil der Anmeldung.

Anmeldeschluss

Online-Anmeldungen sind bis zum **15. Oktober 2010** möglich.

Unterkünfte

Hotel Rössli | Rössligasse 7, 8001 Zürich,
Tel +41 (0)44 256 70 50, Fax +41 (0)44 256 70 51
reception@hotelroessli.ch, www.hotelroessli.ch
Übernachtung ab CHF 210 Einzel, CHF 290 Doppel

Hotel Ascot | Tessinerplatz 9, 8002 Zürich
Tel +41 (0)44 208 14 14, Fax +41 (0)44 208 14 20
info@ascot.ch, www.ascot.ch
Übernachtung ab CHF 195 Einzel, CHF 250 Doppel

Hotel Altstadt | Kirchgasse, 8001 Zürich
Tel +41 (0)44 250 53 53, Fax +41 (0)44 786 21 93
service@hotel-altstadt.ch, www.hotel-altstadt.ch
Übernachtung ab CHF 85 Einzel, CHF 135 Doppel

Aparthotel | Karlstr. 5 & 3, 8008 Zürich
Tel +41 (0)44 422 11 75, Fax +41 (0)44 383 65 80
info@blume-baden.ch, www.blume-baden.ch
Übernachtung ab CHF 95 Einzel, CHF 120 Doppel

Hotel Zic Zac | Marktgasse 17, 8001 Zürich
Tel +41 (0)44 261 21 81, Fax +41 (0)44 261 21 75
rockhotel@ziczac.ch, www.ziczac.ch
Übernachtung ab CHF 85 Einzel, CHF 135 Doppel

B&B Annigna Senn-Sondheimer | zum Ellstecken
Trittligasse 22, CH-8001 Zürich, +41 (0)44 251 23 67
Übernachtung ab CHF 70
Auf Wunsch gluten-/laktosefreies Frühstück. Keine Parkplätze.

Jugendherberge Zürich | Mutschellenstr.asse 114, 8038 Zürich
Tel +41 (0)43 399 78 00, Fax +41 (0)43 399 78 01
zuerich@youthhostel.ch, www.youthhostel.ch/zuerich
Übernachtung ab CHF 44

Infos zu Hotels in Zürich unter:
+41 (0)44 215 40 40
hotel@zuerich.com
oder www.swisstownguide.ch

Wir danken

PRESENTING



Handelszeitung

PARTNER



SUPPORTER



MEDIEN

