

Programm für den 2. branchenübergreifenden
Fachkongress in Bad Tölz am 9./ 10. Oktober 2008



Light & the Ageing Society



Bartenbach L'chtLabor

Das **GENERATION RESEARCH PROGRAM** und
Bartenbach LichtLabor laden Sie herzlich ein zum Kongress

„Light and the Ageing Society“

Dieser Kongress findet im Rahmen des EU-Projekts **ALADIN** statt.
Folgende Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft sind an diesem Projekt beteiligt:

PROJEKTKOORDINATION: **FACHHOCHSCHULE VORARLBERG,**
Fachbereich für nutzerzentrierte
Technologien, Forschung und Design,
Dornbirn, Österreich

PROJEKTPARTNER: **APOLLIS,**
Institute of Social Research and Opinion Polling
Bozen, Italien

BARTENBACH LichtLabor,
Innsbruck, Österreich

BECKER MEDITEC,
Karlsruhe, Deutschland

GRP - GENERATION RESEARCH PROGRAM
der Ludwig-Maximilians-Universität München,
Deutschland

UNIVERSITÄT BUKAREST,
Fachbereich für angewandte Elektro- und
Informationstechnik, Rumänien

UNIVERSITÄT BUDAPEST,
Fachbereich für Ergonomie und Psychologie,
Ungarn





Light & the Ageing Society

2. branchenübergreifender Fachkongress 09. - 10. Oktober 2008 in Bad Tölz



Donnerstag, 9.10.2008 / Vormittag

8.30 – 9.00

Check-in

9.00 – 9.10

Josef Janker
Bürgermeister Bad Tölz

Eröffnung

9.10 – 9.20

Josef Niedermaier
Landrat

Eröffnung

9.25 – 9.35

Dr. Wilhelm Rothenpieler
Amtschef des Bayerischen Staats-
ministeriums für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

Grußwort

9.40 – 9.50

Ilse Aigner
Mitglied des deutschen Bundestages

Grußwort

9.55 – 10.25

Kaffeepause

KEYNOTE LECTURES: LIGHT – WHAT IS IT FOR MANKIND?

10.30 – 11.00

Nobelpreisträger
Prof. Dr. Peter Grünberg
Forschungszentrum Jülich

Licht als Faszination für die Physik

11.05 – 11.35

Prof. Dr. Ernst Pöppel ML
Generation Research Program
Bad Tölz/ LMU München

*Wie Licht zur Wahrnehmung
wird - die Sehfunktion als
zentrale Aufgabe des Gehirns*

11.40 – 12.10

Prof. Christian Bartenbach
Bartenbach LichtLabor Aldrans

*Technik und Licht – Technische
Lichtsysteme für den Menschen
inspiriert von der Natur*

12.15 – 12.45

Prof. Dr. Hartmann Hinterhuber
Universität Innsbruck

*Die Bedeutung des Lichtes für die
Therapie psychischer Störungen*

Light & the Ageing Society

2. branchenübergreifender Fachkongress 09. - 10. Oktober 2008 in Bad Tölz



Donnerstag, 9.10.2008 / Nachmittag

12.45 – 14.15 **Gemeinsames Mittagessen im Jodquellenhof**

14.15 – 14.45 **Prof. Dr. Till Roenneberg**
Institut für Medizinische Psychologie
Ludwig-Maximilians-Universität
München *Licht und der Rhythmus des Gehirns - Wie Licht den zirkadianen Rhythmus steuert*

14.50 – 15.20 **Prof. Dr. Michael von Brück**
Lehrstuhl für Religionswissenschaft/
Ludwig-Maximilians-Universität
München *Licht als Lebenselixier für die Seelen der Menschen - Die Bedeutung des Lichtes in den Religionen*

15.25 – 15.55 **Thierry Boissel**
Leiter der Studienwerkstatt für
Glasmalerei, Licht und Mosaik,
Akademie d. Bildenden Künste, München *Licht als Medium - Glasgestaltung in der Architektur*

16.00 – 16.30 **Kaffeepause**

LIGHTING SYSTEMS: BASICS OF MODERN LIGHTING

16.30 – 17.00 **Ingo Wuggetzer**
Airbus Deutschland *Licht und Mobilität – innovative Lichttechnologieanwendungen für die Flugreisen der Zukunft*

17.05 – 17.35 **Prof. Christian Bartenbach**
Bartenbach LichtLabor Aldrans *Gesundes Licht für gesunde Räume - Designprinzipien für moderne Lichtsysteme*

17.40 – 18.10 **Wolfgang Gruschwitz**
Wolfgang Gruschwitz Retail-Design
Gruschwitz GmbH *Faszination Licht - (Er)leuchtende Atmosphäre in Verkaufsräumen*

19.30

Get-together

Gemeinsames Abendessen in der Franz-Mühle in Bad Tölz,
akustisch garniert durch die Stadtkapelle Bad Tölz

Light & the Ageing Society

2. branchenübergreifender Fachkongress 09. - 10. Oktober 2008 in Bad Tölz



Freitag, 10.10.2008 / Vormittag

ALADIN LIGHTING SYSTEM: RESEARCH AND RESULTS FOR FUTURE LIGHTING SYSTEMS

09.35 – 10.05	Dr. Herbert Plischke Generation Research Program Bad Tölz	<i>Lichttechnik für den Menschen – Interaktion von Technik und Medizin</i>
10.10 – 10.40	Prof. Dr. Guido Kempter User Centered Technologies Fachhochschule Vorarlberg	<i>ALADIN – Interactive Ambient Lighting System for an ageing Population</i>
9.00 – 9.30	Dr. Hermann Atz Apollis - Institute of Social Research and Opinion Polling Bozen	<i>Was brauchen ältere Menschen und wofür lassen sie sich gewinnen? - Lehren aus dem Langzeittest des ALADIN-Systems</i>
10.45 – 11.05	Kaffeepause	
11.10 – 11.40	ALADIN Konsortium Prof. G. Kempter, Dr. E. Maier, Dr. H. Plischke, Dr. H. Atz, W. Pohl Prof. L. Izsó, Prof. Gavat, K. Becker	<i>Demonstration of ALADIN System working</i>
11.45 – 12.15	Prof. Dr. Lajos Izsó Universiät Budapest	<i>ALADIN – Psychophysiological findings</i>
12.15 – 12.50	Prof. Dr. Inge Gavat Ovidiu Grigore, Corina Grigore, Marius Cotescu Universität Bukarest	<i>ALADIN – Lighting Parameters Optimization for Psycho-Physiological State Enhancement</i>

13.00 – 14.00 **Gemeinsames Mittagessen im Jodquellenhof**



Freitag, 10.10.2008 / Nachmittag

BEST PRACTICE: POSSIBILITIES NOW IN INDUSTRY AND (HANDI-) CRAFT

14.05 – 14.20	Klaus Becker Becker Meditec/ Karlsruhe	<i>Intelligente biophysikalische Sensorik für Licht-Systeme</i>
14.25 – 14.40	Dieter Lang Osram München	<i>Design recommendations for biologically efficient illumination</i>
14.45 – 15.00	Michael Doser Waldmann Group	<i>Best Practice in der stationären Pflege, im Komfort-Wohnen zu Hause und für Menschen mit Sehschwächen</i>
15.05 – 15.20	Dr. Bianca van der Zande Philips Lighting	<i>Delighting seniors with lighting</i>
15.25 – 15.40	Peter Roos Zumtobel Lighting / Dornbirn	<i>Lighting of old people's home whose inhabitants suffer from dementia</i>
15.45 – 16.00	Günter Klügl Humane Elektrotechnik/ Münsing	<i>Best Practice im Handwerk – Der Mensch im Mittelpunkt der Lichtlösung</i>

Kaffee und Ende des Kongresses



**Bartenbach
L'chtLabor**

Light & the Ageing Society

2. branchenübergreifender Fachkongress 09. - 10. Oktober 2008 in Bad Tölz



VERANSTALTUNGSHINWEISE

Wissenschaftliche Leitung	Prof. Dr. Ernst Pöppel und Dr. med. Dipl.-Ing. Herbert Plischke
Veranstaltungsort	Resort Hotel Jodquellenhof Alpamare Ludwigstraße 13-15 83646 Bad Tölz Telefon: 08041 / 509-0 Email: reservation@jodquellenhof.com
Veranstaltungstage	Donnerstag, 09. Oktober 2008 und Freitag, 10. Oktober 2008
Teilnahmegebühr	1.200,- € + 19% MwSt. incl. Verpflegung
Anmeldung	www.ambient-lighting.eu oder formlos via mail an: stelz@grp.hwz.uni-muenchen.de
Organisation	Generation Research GmbH
Veranstalter	GRP - Generation Research Program Humanwissenschaftliches Zentrum Ludwig-Maximilians-Universität München Prof.-Max-Lange-Platz 11 D-83646 Bad Tölz Tel. +49 (0)8041 79929-0 Fax: +49 (0)8041 79929-11 Internet: www.grp.hwz.uni-muenchen.de E-Mail: info@grp.hwz.uni-muenchen.de



BAD TÖLZ
Ich mag Dich!

Wir danken der Stadt Bad Tölz für ihre Unterstützung!