

## Inhaltsverzeichnis

---

EINLADUNG UND GRUSSWORT .....	2
WISSENSCHAFTLICHE ORGANISATION .....	2
ÜBERBLICK ÜBER DIE PARALLELVERANSTALTUNGEN .....	3
WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM AM DONNERSTAG, 12. JUNI 2003 .....	4
WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM AM FREITAG, 13. JUNI 2003 .....	6
WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM AM SAMSTAG, 14. JUNI 2003 .....	9
Posterpräsentationen .....	11
Liste der Referenten und Vorsitzenden .....	14
ALLGEMEINE HINWEISE .....	18
Veranstaltungsort .....	18
Teilnehmerinformation und Anmeldung .....	18
Hotelbuchung .....	18
Industrieausstellung .....	18
Teilnahmegebühren .....	18
Bezahlung .....	18
Hinweise für Vortragende .....	18
Anreise nach Linz .....	19
Anfahrt und Parken – Design Center Linz .....	19
Bürgermeisterempfang .....	19
Festabend .....	19
Kongresssprachen .....	19

**[www.ake-nutrition.at](http://www.ake-nutrition.at)**

# Einladung und Grußwort

---

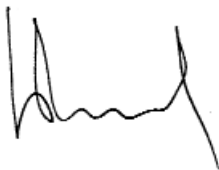
Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Kongressteilnehmer!

Unter dem Titel „**ernährung/nutrition 2003**“ wird die gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM), der Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz (GESKES) zusammen mit der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE) und befreundeten Gesellschaften, vom **12. bis 14. Juni 2003 im Design Center in Linz** stattfinden.

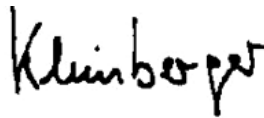
Wir möchten ein gemeinsames Forum aller an der klinischen Ernährung Interessierten bieten, wobei das gesamte Spektrum der klinischen Ernährung im klinischen Bereich abgedeckt und auch die Infusionstherapie und künstliche Ernährung wieder verstärkt berücksichtigt werden sollen. Es soll von wissenschaftlichen Grundlagen bis zur klinischen Praxis alle Aspekte der klinischen Ernährung in einem interdisziplinären und interprofessionellen Kreis diskutieren werden. Diese Tagung soll dazu beitragen, das Bewusstsein über Ernährung zu verstärken und die Ernährung nachdrücklicher zu thematisieren, um den vielfach um sich greifenden „Ernährungs nihilismus“ zu bekämpfen. Es ist ja eine bedauerliche Tatsache, dass der Ernährungszustand in den Krankenhäusern nicht verbessert, sondern meist sogar verschlechtert wird („*The skeleton in the hospital closet*“).

Ernährung ist mehr als eine rein quantitative Deckung von Bedarfszahlen an Energie und Stickstoff. Ernährung ist zu einer spezifischen Form der metabolischen Intervention geworden, mit der definierte physiologische Funktionen, wie Immunsystem und gastrointestinale Vorgänge durch Zufuhr spezifischer Nährstoffe („Nutraceuticals“) induziert werden. „*Immunonutrition*“ oder „*Pharmaconutrition*“ sind Schlagwörter, die die geänderte Sicht der klinischen Ernährungstherapie unterstreichen sollen.

Linz ist eine dynamische Stadt in Österreich, die sich innerhalb weniger Jahre vom Image einer grauen Industriestadt gelöst und zu einer lebhaften Stadt der Wissenschaft und Kultur entwickelt hat. Nicht zuletzt liegt auch Linz und nicht nur Wien, an der völkerverbindenden Donau. Kommen Sie nach Linz, diskutieren Sie mit uns Fragen der Ernährung – Ernährung lebt.



Univ.-Prof. Dr. Wilfred Druml  
**Wissenschaftliche Leitung**  
[wilfred.druml@akh-wien.ac.at](mailto:wilfred.druml@akh-wien.ac.at)



Primarius Univ.-Prof. Dr. Gunter Kleinberger  
**Kongresspräsident**  
[klegu@aon.at](mailto:klegu@aon.at)



Univ.-Prof. Dr. Erich Roth  
**Wissenschaftliche Leitung**  
[e.roth@akh-wien.ac.at](mailto:e.roth@akh-wien.ac.at)

## Wissenschaftliches Komitee

Wilfred DRUML, Michael HIESMAYR, Erich ROTH, Mette BERGER, Karl-Walter JAUCH, Herbert LOCHS, Rémy MEIER, Claude PICHARD, Klara JADRNA, Andrea HOFBAUER, Sabine BISOVSKY, Kurt WIDHALM

Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM)  
Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)  
Österreichische Arbeitsgemeinschaft Klinische Ernährung (AKE)

gemeinsam mit:

Österreichischer Verband der Krankenhaus-Apotheker  
Österreichischer Verband der DiätassistentInnen  
Österreichischer Verband der Ernährungswissenschaftler  
Österreichisches Akademisches Institut für Ernährungsmedizin

## Ehrenschutz:

Dr. Josef Pühringer, Landeshauptmann von Oberösterreich  
Dr. Franz Dobusch, Bürgermeister der Stadt Linz

## Überblick der Parallelveranstaltungen

## Parallelveranstaltungen am DONNERSTAG, dem 12. Juni 2003

12.45 – 13.45	FESTSAAL EUROPA: ERÖFFNUNG UND FESTVORLESUNG NUTRITIONAL SELF-MEDICATION BY WILD ANIMALS, Cindy ENGEL, London, UK (deutsch/englisch)		RAUM WIEN
	FESTSAAL EUROPA	RAUM LINZ	RAUM WIEN
14.00 – 15.30	(deutsch/englisch) GLUCOSE-INSULIN	(deutsch) ERNÄHRUNGSTHERAPIE IN DER GERIATRIE	(deutsch) workshop: DIE PSYCHOLOGIE IM DIALOG MIT DER ERNÄHRUNGSTHERAPIE ROUNDTABLE DISKUSSION
15.30 – 16.00	Pause Industrieausstellung		
16.00 – 18.00	(deutsch/englisch) NEUE FETTLÖSUNGEN	(deutsch) KÖRPERZUSAMMENSETZUNG	(deutsch) ERNÄHRUNGSPSYCHOLOGIE IN DER ADIPOSITAS-THERAPIE ROUNDTABLE DISKUSSION
ab 18.00	Ehrungen und Verleihung des Dr.-Werner-Fekl-Förderpreises 2003		

## Parallelveranstaltungen am FREITAG, dem 13. Juni 2003

8.15 – 9.00	FESTSAAL EUROPA: FESTVORLESUNG ENTERAL NUTRITION: THE WAY WE GO, Herbert Lochs, Berlin, D (deutsch/englisch)		
	FESTSAAL EUROPA	RAUM AUSTRIA	RAUM LINZ
9.00 – 10.30	(deutsch/englisch) OBESITAS: WELCHES LEBENS- ALTER IST ENTSCHEIDEND?	(workshop englisch) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(deutsch) STÄRKEN + SCHWÄCHEN ÖSTERREICHISCHER ERNÄHRUNGSTEAMS ROUNDTABLE DISKUSSION
10.30 – 11.00	Pause Industrieausstellung		
11.00 – 12.30	(deutsch/englisch) KRANKENHAUS MALNUTRITION I	(workshop englisch) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(deutsch) DIÄTETISCHE MASSNAHMEN BEI OSTEOPOROSE
12.30 – 13.00	Pause Industrieausstellung / Posterpräsentationen		
13.00 – 14.00	(deutsch/englisch) KRANKENHAUS MALNUTRITION II	(workshop englisch) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	AKE Generalversammlung
14.00 – 15.30	(deutsch/englisch) KRANKENHAUS MALNUTRITION III ROUNDTABLE DISKUSSION	(workshop englisch) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(deutsch) Schwestern u. Pfleger Seminar ERNÄHRUNGSTHERAPIE AM KRANKENBETT
15.30 – 16.00	Pause Industrieausstellung		
16.00 – 18.00	(deutsch/englisch) KRANKENHAUS MALNUTRITION III ROUNDTABLE DISKUSSION	(workshop englisch) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(deutsch) Dreiländeraustausch der DA-Verbände D-A-CH QUALITÄTSMANAGEMENT IN DER ERNÄHRUNGSTHERAPIE

## Parallelveranstaltungen am SAMSTAG, dem 14. Juni 2003

ab 20.00 Uhr: FESTABEND	FESTSAAL EUROPA	RAUM AUSTRIA	RAUM LINZ	RAUM WIEN
	(deutsch/englisch) VOLUMEN- UND ELEKTROLYT THERAPIE I	(deutsch) DER ONKOLOGISCHE PATIENT	(deutsch) niedergelassene Ärzte, Apotheker ORTHOMOLEKULARE MEDIZIN: EINE ANDERE ART DER ERNÄHRUNGS- INTERVENTION?	(deutsch) PÄDIATRIE STANDARDS FÜR PARENTERALE ERNÄHRUNG
9.00 – 10.30	Pause Industrieausstellung			
10.30 – 11.00	FESTSAAL EUROPA	RAUM AUSTRIA	RAUM AUSTRIA	RAUM LINZ
	(deutsch/englisch) VOLUMEN- UND ELEKTROLYT THERAPIE II	(deutsch) BETREUUNG NACH SPITALSENTLASSUNG UND ZU HAUSE ROUNDTABLE DISKUSSION MIT OFFENEM ENDE	(deutsch) niedergelassene Ärzte, Apotheker NUTRITIVE WIRKSTOFFE	(deutsch) niedergelassene Ärzte, Apotheker NUTRITIVE WIRKSTOFFE

## Wissenschaftliches Programm am Donnerstag, 12. Juni 2003

### 12.45 – 13.45 FESTSAAL EUROPA

**ERÖFFNUNG UND FESTVORLESUNG** (Deutsch/Englisch)

**Nutritional Self-Medication by Wild Animals**

*(Cindy Engel, London, GB)*

**Chair:** Michael Hiesmayr, Wien, A – Mette Berger, Lausanne, CH

### 14.00 – 15.30 FESTSAAL EUROPA

**GLUCOSE-INSULIN** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Michael Hiesmayr, Wien, A – Peter Radermacher, Ulm, D

**Pathophysiologie des metabolischen Syndroms**

*(Michael W. Roden, Wien, A)*

**Prognostische Bedeutung der Hyperglykämie beim Intensivpatienten**

*(Michael Hiesmayr, Wien, A)*

**Metabolischer Support bei kardialer Ischämie**

*(Christophe Beauloye, Brüssel, BE)*

**Einfluss des Insulins auf die Trombozytenfunktion**

*(Mariella Trovati, Turin, I)*

### RAUM LINZ

**ERNÄHRUNGSTHERAPIE IN DER GERIATRIE** (Deutsch)

**Vorsitz:** Gunter Kleinberger, Steyr, A – Cornel Sieber, Nürnberg, D

**Pathophysiologie des Alterns**

*(Peter Fasching, Wien, A)*

**Praxis der Ernährungstherapie bei stationären dementen Patienten**

*(Eduard Rappold, Wien, A)*

**Enterale und parenterale Ernährung**

*(Cornel Sieber, Nürnberg, D)*

**Möglichkeiten und Grenzen der Ernährungsintervention in der Geriatrie**

*(Erika Gärtner, Telfs, A)*

### RAUM WIEN

**WORKSHOP** (Deutsch)

**DIE PSYCHOLOGIE IM DIALOG MIT DER ERNÄHRUNGSTHERAPIE**

**Vorsitz:** Roswitha Gronister, St. Pölten, A – Ingrid Kiefer, Wien, A

**Tiefenpsychologische Aspekte**

*(Susanne Herceg-Eichler, Wien, A)*

**Einbindung des Psychologen in die Ernährungstherapie**

*(Ingrid Kiefer, Wien, A)*

**ROUNDTABLE DISKUSSION: BILDUNG EINER AKE-ARBEITSGRUPPE**

### 15.30 – 16.00 P a u s e    INDUSTRIEAUSSTELLUNG

### 16.00 – 18.00 FESTSAAL EUROPA

**NEUE FETTLÖSUNGEN** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Michael Adolph, Wolfsburg, D – Thea Koch, Dresden, D

**Mittelkettige Fettsäuren und strgbturierte Lipide: Wo liegt der Vorteil?**

*(Michael Adolph, Wolfsburg, D)*

**Klinische Relevanz von Olivenöl**

*(Georg Kreymann, Hamburg, D)*

**Immunoneutralität durch Infusion einer Fettkombination?**

*(Helmut Grimm, Gießen, D)*

**Bedarf es einer Therapie des subnormalen Cholesterinspiegels beim Kritisch Kranken?**

*(Wilfred Druml, Wien, A)*

## Wissenschaftliches Programm am Donnerstag, 12. Juni 2003

16.00 – 18.00

### RAUM LINZ

**KÖRPERZUSAMMENSETZUNG** (Deutsch)

**Vorsitz:** Karin Schindler, Wien, A – Manfred J. Müller, Kiel, D

**Methodologie**

*(Manfred J. Müller, Kiel, D)*

**Körperzusammensetzung bei internistischen Patienten**

*(Matthias Pirlich, Berlin, D)*

**Körperzusammensetzung bei nephrologischen Patienten**

*(Karin Schindler, Wien, A)*

**Körperzusammensetzung im Alter**

*(Dorothee Volkert, Bonn, D)*

### RAUM WIEN

**ERNÄHRUNGSPSYCHOLOGIE IN DER ADIPOSITASTHERAPIE** (Deutsch)

**Vorsitz:** Kurt Widhalm, Wien, A – Elisabeth Ardelt-Gattinger, Salzburg, A

**Psychological issues in the treatment of obesity**

*(Carl E. Flodmark, Malmö, SE)*

**Die Bedeutung der Psychologie in der Beratung von jugendlichen Patienten mit hochgradigem Übergewicht**

*(Sabine Dietrich, Wien, A)*

**Die Last des Gewichts mindern**

*(Elisabeth Ardelt-Gattinger, Salzburg, A)*

ab 18.00

### FESTSAAL EUROPA

**EHRUNGEN UND VERLEIHUNG DES DR.-WERNER-FEKL-FÖRDERPREISES 2003**

ab 19.30

### BÜRGERMEISTEREMPfang

## Wissenschaftliches Programm am Freitag, 13. Juni 2003

### 8.15 – 9.00 FESTSAAL EUROPA

**FESTVORLESUNG** (Deutsch/Englisch)

**Enteral Nutrition: The Way we Go**  
(Herbert Lochs, Berlin, D)

**Vorsitz:** Rémy Meier, Liestal, CH – Karl-Walter Jauch, Regensburg, D

### 9.00 – 10.30 FESTSAAL EUROPA

**OBESITAS: WELCHES LEBENSALTER IST ENTSCHEIDEND?** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Kurt Widhalm, Wien, A – Angelo Pietrobelli, Verona, I

**The Development of Obesity: Biochemical and Biological Aspects**  
(Paul Trayhurn, Aberdeen, GB)

**Die Adipositas im Rahmen der nationalen und europäischen Aktionen zur Verbesserung der Ernährungssituation**  
(Fritz Wagner, Wien, A)

**Special Nutrition in Childhood and Adolescence and the Development of Obesity**  
(Angelo Pietrobelli, Verona, I)

### RAUM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (Englisch)

**Vorsitz:** Erich Roth, Wien, A – Dietmar Fuchs, Innsbruck, A

**Welcome and Introduction**  
(Erich Roth, Wien, A)

**In Vivo Determination of Oxidative Stress**  
(Dietmar Fuchs, Innsbruck, A)

**Pitfalls of GSH/GSSG Determination in Blood**  
(Ranieri Rossi, Siena, I)

**Histochemical and Immunocytochemical Approaches to the Study of Oxidative Stress**  
(Hans K. Biesalski, Hohenheim, D)

### RAUM LINZ

**STÄRKEN UND SCHWÄCHEN DER ERNÄHRUNGSTEAMORGANISATION IN ÖSTERREICH** (Deutsch)

**Vorsitz:** Christian Fadinger, Grieskirchen, A – Helena Karger, Salzburg, A

**10 Jahre Ernährungsteam am LKH Salzburg**  
(Maria Benedikt, Salzburg, A)

**Praxis der Erhebung des Ernährungszustandes am Beispiel der Univ.-Klinik Innsbruck**  
(Oliver Galvan, Innsbruck, A)

**LKH Graz – Logistik des Entlassungsmanagements heimenteral und parenteral ernährter Patienten**  
(Anna Eisenberger, Graz, A)

**LKH St. Pölten – Der perioperative Patient**  
(Claudia Mirth und Gabriele Karner, St. Pölten, A)

**ROUNDTABLE DISKUSSION – 44 % der größeren Spitäler in Österreich haben bereits ein Ernährungsteam – QUO VADIMUS?**

### 10.30 – 11.00 P a u s e    INDUSTRIEAUSSTELLUNG

### 11.00 – 12.30 FESTSAAL EUROPA

**KRANKENHAUS MALNUTRITION I: LOKALE SITUATION UND THERAPEUTISCHE STRATEGIEN** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Gianfranco Guarnieri, Triest, I – Arved Weimann, Leipzig, D

**Hospital Malnutrition**  
(Gianfranco Guarnieri, Triest, I)

**Therapiestrategien gegen die Mangelernährung in der Schweiz**  
(Reinhard Imoberdorf, Winterthur, CH)

**Modell der Nordischen Ernährungsakademie**  
(Jörgen Larsson, Stockholm, SWE)

**Universitäre und postgraduelle Ernährungsausbildung**  
(Kurt Widhalm, Wien, A)

## Wissenschaftliches Programm am Freitag, 13. Juni 2003

### 11.00 – 12.30 RAUM AUSTRIA

#### **INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (Englisch)

**Vorsitz:** Mette Berger, Lausanne, CH – Heinz Steltzer, Wien, A

**Responsibility of Reactive Oxygen Species for Endothelial Dysfunction in Diabetes**  
(Peter Rösen, Düsseldorf, D)

**Thiol-mediated Redox Regulation of Intestinal Lamina Propria T Lymphocytes**  
(Bernd Sido, Heidelberg, D)

**Oxidative/Antioxidative Status in Renal Failure Patients**  
(Wilfred Druml, Wien, A)

**Relationship between Antioxidative Status and Outcome of Patients with Severe Liver Diseases**  
(Heinz Steltzer, Wien, A)

### RAUM LINZ

#### **DIÄTETISCHE MASSNAHMEN BEI OSTEOPOROSE** (Deutsch)

**Vorsitz:** Rémy Meier, Liestal, CH – Marius Kränzlin, Basel, CH

**Aetiologie und Pathophysiologie**  
(Elisabeth Preisinger, Wien, A)

**Diagnostik**  
(Marius Kränzlin, Basel, CH)

**Schwerelosigkeit/Immobilität – Einfluss auf die Knochenphysiologie**  
(Martina Heer, Köln, D)

**Ernährung und Osteoporose**  
(Martina Horn, Wien, A)

### 12.30 – 13.00 RAUM LINZ

Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM)

### RAUM AUSTRIA

Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)

### RAUM WIEN

Mitgliederversammlung der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Klinische Ernährung (AKE)

### 13.00 – 14.00 P a u s e    INDUSTRIEAUSSTELLUNG / POSTERPRÄSENTATIONEN

### 14.00 – 15.30 FESTSAAL EUROPA

#### **KRANKENHAUS MALNUTRITION II: LOKALE SITUATION UND THERAPEUTISCHE STRATEGIEN** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Matthias Pirlich, Berlin, D – Luzia Valentini, Wien, A

**Krankenhaus Malnutrition: Prognose, Einfluss der Grunderkrankung; Ergebnisse der DGEM Arbeitsgruppe**  
(Matthias Pirlich, Berlin, D)

**The Nutritional Assessment Project in Croatia**  
(Antonio Juretic, Zagreb, HR)

**Hospital Malnutrition: Incidence and Consequences – Results of the PSPEN Multicenter Study in Poland in 2001**  
(Marek Pertkiewics, Warschau, PL)

**Preliminary Results of the Nutritional Assessment Project in Romania**  
(Irina Grecu, Bukarest, RO)

### RAUM AUSTRIA

#### **INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (Englisch)

**Vorsitz:** Peter Fürst, Bonn, D – Thea Koch, Dresden, D

**Effect of Multivitamin Supply on the Reperfusion-Injury Syndrome after Kidney Transplantation**  
(Hans Rabl, Leoben, A)

**Effect of Antioxidative Trace Elements and Vitamins on Outcome of Critically Ill Burns and Trauma Patients**  
(Mette Berger, Lausanne, CH)

**Administration of Glutamine as Glutathione Precursor**  
(Nicole Manhart, Wien, A)

**Enteral Nutrition Supplemented with Antioxidants in Critically Ill Patients**  
(Jean-Charles Preiser, Brüssel, B)

## Wissenschaftliches Programm am Freitag, 13. Juni 2003

### 14.00 – 15.30 RAUM LINZ

**Schwestern und Pfleger Seminar:**

**ERNÄHRUNGSTHERAPIE AM KRANKENBETT** (Deutsch)

**Vorsitz:** Vlastimil Kozon, Wien, A – Michael Monitzer, Wien, A

**Praxisrelevante Möglichkeiten zur Bestimmung des Ernährungszustandes**  
(Johann M. Hackl, Innsbruck, A)

**Welche Sondennahrung für welche Patienten?**  
(Caroline Weberhofer, Basel, CH)

**Wundmanagement unter Berücksichtigung des Ernährungsmanagements**  
(Rahel Wunsch, Wien, A)

### 15.30 – 16.00 Pause INDUSTRIEAUSSTELLUNG

### 16.00 – 18.00 FESTSAAL EUROPA

**KRANKENHAUS MALNUTRITION III:**

**LOKALE SITUATION UND THERAPEUTISCHE STRATEGIEN** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Peter Fürst, Bonn, D – Claude Pichard, Genf, CH

**MANGELERNÄHRUNG:**

**Kurzdarstellungen der Situation in den neuen und prospektiven EU Beitrittsländern:**

Bosnien-Herzegowina (Nenad Vanis, Sarajevo), Bulgarien (Simon Ajderian, Sofia), Serbien und Montenegro (Mirjana Antunovic, Belgrade), Slowakei (Kollárik Vladimir, Banská Bystrica), Slowenien (Nada Rotovnik-Kozjek, Ljubljana), Tschechien (Lubos Sobotka, Hradec Kralová), Ungarn (Laszlo Harsanyi, Budapest)

**Statement: EU – Effort**  
(Peter Fürst, Bonn, D)

**Statement: ESPEN – Effort**  
(Claude Pichard, Genf, CH)

**ROUNDTABLE DISKUSSION**

### RAUM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS**  
(Englisch)

**Vorsitz:** Karl-Walter Jauch, München, D – Matthias Angstwurm, München, D

**Selenium Replacement in Patients with Severe Inflammatory Response**  
(Matthias Angstwurm, München, D)

**N-Acetylcysteine Administration in ICU Patients: A double-edged Sword?**  
(Thea Koch, Dresden, D)

**Antioxidants against Hypoxia-induced DNA Strand Breaks**  
(Peter Radermacher, Ulm, D)

**Prooxidative Danger of Iron Administration**  
(Gere Sunder-Plaßmann, Wien, A)

**Outlook: The Intensivist, the Surgeon, the Biochemist**  
(Mette Berger, Lausanne, CH; Karl-Walter Jauch, München, D; Erich Roth, Wien, A)

### RAUM LINZ

**Dreiländeraustausch der Verbände der DiätassistentInnen aus D-A-CH** (Deutsch)

**QUALITÄTSMANAGEMENT IN DER ERNÄHRUNGSTHERAPIE**

**Chance Ernährung von der Diagnose zur Therapie – die Rolle der Diätassistentin**

**Vorsitz:** Andrea Hofbauer, Wien, A – Beatrice Conrad-Reinhard, Sempach, CH –  
Doris Steinkamp, Düsseldorf, D

**Projekt Qualitätssicherung – ein (berufs)politischer Auftrag**  
(Andrea Hofbauer, Wien, A)

**Der Weg des Patienten zur Ernährungstherapie**  
(Doris Steinkamp, Düsseldorf, CH)

**Ernährungsvisite, Ernährungskonsilium und Standards als Qualitätsinstrumente in der klinischen Ernährungstherapie**  
(Anna-Maria Sterchi, Bern, CH)

anschließend **PODIUMSDISKUSSION**

### ab 20.00 FESTABEND



## Wissenschaftliches Programm am Samstag, 14. Juni 2003

9.00 – 10.30

### FESTSAAL EUROPA

#### **VOLUMEN- UND ELEKTROLYT THERAPIE I** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Wilfred Druml, Wien, A – Joachim Boldt, Ludwigshafen, D

#### **Flüssigkeitstherapie beim Kritisch Kranken: Was ist der Endpunkt?**

*(Pavel Tesinsky, Prag, CZ)*

#### **Volumen-Therapie nach einem Trauma: Ist weniger besser als mehr?**

*(Kurt Hudabiunigg, Graz, A)*

#### **Perioperatives Flüssigkeitsmanagement: Stirbt ein altes Dogma?**

*(Michael Hiesmayr, Wien, A)*

### RAUM AUSTRIA

#### **DER ONKOLOGISCHE PATIENT** (Deutsch)

**Vorsitz:** Christian Dittrich, Wien, A – Irene Kühner, Wien, A

#### **Ernährung, Mangelernährung, Kachexie - Analyse und Intervention bei Erkrankungen an einem Malignom**

*(Christian Dittrich, Wien, A)*

#### **Ernährungsberatung im Krankenhaus**

*(Elisabeth Hütterer, Wien, A)*

#### **Bedeutung der Ernährungstherapie in der Onkologie**

*(Irene Kühner, Wien, A)*

#### **Chinesische Ernährungsmedizin bei onkologischen Patienten**

*(Herbert Berkemeier, Wien, A)*

### RAUM LINZ

#### **Niedergelassene Ärzte, Apotheker**

#### **ORTHOMOLEKULARE MEDIZIN – EINE ANDERE ART DER ERNÄHRUNGSINTERVENTION?** (Deutsch)

**Vorsitz:** Meinrad Lindschinger, Graz, A – Peter Stehle, Bonn, D

#### **Orthomolekulare Medizin: Medizin mit Zukunft?**

*(Uwe Gröber, Frankfurt, D)*

#### **Oxidativer Stress: Biochemie, Diagnostik und Intervention**

*(Otto Knes, Trägerwilen, CH)*

#### **Therapieansätze**

*(Meinrad Lindschinger, Graz, A)*

### RAUM WIEN

#### **PÄDIATRIE: STANDARDS FÜR PARENTERALE ERNÄHRUNG** (Deutsch)

**Vorsitz:** Berthold Koletzko, München, D – Kurt Widhalm, Wien, A

#### **Stoffwechsel parenteraler Lipidemulsionen bei Frühgeborenen**

*(Johann Demmelmaier, München, D)*

#### **Parenterale Vitaminzufuhr**

*(Hansjosef Böhles, Frankfurt, D)*

#### **Standardisierte parenterale Zufuhr bei Kindern – ein realistisches Ziel?**

*(Kathrin Krohn, München, D)*

10.30 – 11.00

Pause

INDUSTRIEAUSSTELLUNG

**11.00 – 13.00 FESTSAAL EUROPA**

**VOLUMEN- UND ELEKTROLYT THERAPIE II** (Deutsch/Englisch)

**Vorsitz:** Doris Balogh, Innsbruck, A – Gunter Kleinberger, Steyr, A

**Veränderungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes beim alten Menschen**  
(*Wilfred Druml, Wien, A*)

**Hyponatriämie – die häufigste Störung der Flüssigkeitshomöostase in der ICU**  
(*Michael Joannidis, Innsbruck, A*)

**HES – kausativ für ein akutes Nierenversagen?**  
(*Joachim Boldt, Ludwigshafen, D*)

**Zielorientiertes hämodynamisches Management bei septischen Patienten**  
(*Christian Wiedermann, Innsbruck, A*)

**RAUM AUSTRIA**

**BETREUUNG NACH SPITALSENTLASSUNG UND ZU HAUSE**  
(Deutsch)

**Vorsitz:** Udo Richter, Fürth, D – Friedrich Längle, Wien, A

**Homecare-Versorgung in Deutschland**  
(*Udo Richter, Fürth, D*)

**Ernährungsambulanz Leipzig**  
(*Arved Weimann, Leipzig, D*)

**Homecare über die anästhesiologische Wahlarztordination**  
(*Inge Gerstorfer, Wien, A*)

**ROUNDTABLE DISKUSSION mit offenem Ende**

**RAUM LINZ**

**Niedergelassene Ärzte, Apotheker**

**NUTRITIVE WIRKSTOFFE** (Deutsch)

**Vorsitz:** Stefan Mühlebach, Aarau, CH – Klara Jardna, Wien, A

**Medikamente bei enteraler Flüssignahrung: Regeln zur guten Praxis**  
(*Stefan Mühlebach, Aarau, CH*)

**Vitamine und Spurenelemente in der Therapie: Was ist bewiesen?**  
(*Peter Stehle, Bonn, D*)

**Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe in der Therapie: Was ist bewiesen?**  
(*Nicole Manhart, Wien, A*)

**Die Grundlagen unserer Ernährungsrhythmen – die chinesische Organuhr**  
(*Andrea Zauner-Dungl, Gars am Kamp, A*)

## Posterpräsentationen

### 1. OXYGEN RADICALS

- P 1.1 **Expression of the cytoprotective 70kDa heat shock protein depends on a sufficient nutritive supply of glutamine**  
M. Eliassen, M. Pokar, E. Roth, R. Oehler, Wien, A
- P 1.2 **Platelet proteomics: a tool to analyse age-related changes in the protein expression profile**  
W. Winkler, M. Zellner, E. Roth, R. Oehler, Wien, A
- P 1.3 **Hemoglobin glutathionylation: blood basal levels and biomarker of oxidative stress**  
D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A. Milzani, R. Rossi, Siena, Mailand, I
- P 1.4 **Curcumin zeigt eine antiproliferierende, zytotoxische und Redoxpotential modulierende Wirkung in U937 Zellen**  
E. Strasser, B. Wessner, N. Manhart, E. Roth, Wien, A
- P 1.5 **Docosahexaenoic acid but not oleic acid enhances the apoptotic effect of arsenic trioxide in different tumor cell lines**  
M. Baumgartner, S. Sturlan, T. Bachleitner-Hofmann, E. Roth, Wien, A
- P 1.6 **Combination of arsenic trioxide and docosahexaenoic acid induces apoptosis in HL-60 cells by upregulation of reactive oxygen species and lipid peroxidation**  
S. Sturlan, M. Baumgartner, T. Bachleitner-Hofmann, E. Roth, Wien, A
- P 1.7 **Immunomodulatory capacity of red and white wines**  
G. Neurauder, B. Wirleitner, K. Schröcksnadel, D. Fuchs, Innsbruck, A
- P 1.8 **Homocysteine, B vitamins and immune activation in coronary heart disease**  
B. Frick, V. Rudzite, K. Schröcksnadel, U. Kalnins, A. Erglis, K. Trusinskis, D. Fuchs, Innsbruck, A, Riga, LT
- P 1.9 **Altersassoziierte Veränderungen des oxidativen Stoffwechsels und deren Beeinflussung durch L-Carnitin-L-Tartrat**  
M. Huemer, A. Lohninger, E. Rappold, H. Karlic, Wien, A
- P 1.10 **Insufficient nutritive supply of glutamine to monocytes leads to specific changes in protein expression profile**  
M. Pokar, M. Eliassen, E. Roth, R. Oehler, Wien, A
- P 1.11 **Antiplatelet Influence of Glycine in vitro und in vivo**  
M. Zellner, W. Winkler, E. Roth, R. Oehler, Wien, A
- P 1.12 **Vitamin E, Vitamin A and carotenoid status and metabolism during aging: functional and nutritional consequences (VITAGE project). Report of first data on changes as a function of age**  
B. M. Winklhofer-Roob, J. Ribalta, G. Khoschorur, A. Meinitzer, S. Walrand, M. C. Farges, J. M. Roob, N. Cardinault, P. Grolier, B. Tiran, G. Halwachs, M. P. Vasson, E. Rock for the VITAGE Study Group
- P 1.13 **Plasma antioxidant concentrations and fatty acid patterns in 100 healthy male volunteers**  
I. Sundl, M. Maritschnegg, A. Meinitzer, S. Wuga, J. M. Roob, B. Tiran, E. Marktfelder, M. Preinsberger, J. Ribalta, E. Rock, B. M. Winklhofer-Roob for the VITAGE Study Group
- P 1.14  **$\alpha$ -Tocopherol vermindert den aktivierungs-induzierten Zelltod in T-Lymphozyten und bei HIV-Infektion in vitro**  
R. Breitkreutz, M. Li-Weber, P. H. Krammer, M. A. Weigand, Frankfurt, Heidelberg, D

### 2. KLINISCHE ERNÄHRUNG; ERNÄHRUNGSASSESSMENTS UND MALNUTRITION

- P 2.1 **Evaluierung einer intensivierten Ernährungstherapie bei Schwerkranken unter Berücksichtigung der Richtlinien zur enteralen Ernährung am Krankenhaus Lainz**  
U. Adefris, E. Schaffer, R. Oeser, W. Tillinger, H. Brunner, Wien, A
- P 2.2 **Projekt Kompetenznetz [www.ernaehrungsteams.de](http://www.ernaehrungsteams.de)**  
R. Breitkreutz, H. Jenik, Frankfurt, Köln, D
- P 2.3 **Das neue Internetportal [www.kuenstliche-ernaehrung.de](http://www.kuenstliche-ernaehrung.de)**  
R. Breitkreutz, H. Jenik, Frankfurt, Köln, D
- P 2.4 **The impact of medical sociology in clinical nutrition**  
E. Antal, Bonn, D
- P 2.5 **Qualitätssicherung durch Standards in der Ernährungsmedizin**  
A. Eisenberger, Ch. Seebacher, G. Rosenkranz, H. Riemer, S. Herunter, A. Brunner, A. Reisinger, Graz, A
- P 2.6 **(Heim-)Parenterale Ernährung – Mögliche Aufgaben einer DDA&EMB sowie Erfahrungsberichte Betroffener**  
I. Huber, E. Hütterer, Kufstein, Wien, A
- P 2.7 **Nach Adaptionsphase trotz Kurzdarmsyndrom ausschließlich orale Ernährung möglich**  
E. Hütterer, H. Vogelsang, J. Edler, Wien, A
- P 2.8 **Notwendige pflegerische Kompetenzen als Entscheidungshilfen für den Arzt, bei der Problematik, künstliche Ernährung bei Demenzkranken im Spätstadium der Erkrankung**  
C. Kolb, Nürnberg, D

## Posterpräsentationen

- P 2.9 **Prevalence of malnutrition in gastroenterology inpatients in Croatia: more than meets the eye**  
D. Vranešić, Ž. Krznarić, B. Vucelić, Zagreb, HR
- P 2.10 **Eignung von BMI, Serum-Albumin und Gewichtsverhalten zur klinischen Erfassung der Mangelernährung**  
K. Kohlenberg-Müller, B. Poltermann, R. Radziwill, Fulda, D
- P 2.11 **Einfluss des sozialen Status auf die Prävalenz der Mangelernährung bei hospitalisierten Patienten**  
T. Schütz, M. Pirlich, H. Lübke, H. Lochs, Berlin, D
- P 2.12 **Food Wastage in Hospital – a pilot study**  
K. Norman, B. Pichler, H. Kulmer, M. Haisjackl, K. Schindler, Wien, A
- P 2.13 **Ernährung von asymptomatischen HIV+ Patienten - besteht ein Potential zur Optimierung der Ernährung?**  
K. Schindler, U. Trübswasser, B. Pichler, A. Rieger, Wien, A
- P 2.14 **Vergleichende Untersuchung des Geschmacksempfindens an Gesunden und ikterischen Patienten**  
K. Kucz, S. Maluck, T. Bley, A. Weimann, D. Hanrieder, Bernburg, Leipzig, D
- P 2.15 **Ist die Bioimpedanzanalyse zur Bestimmung der Körperzusammensetzung und des Energiebedarfes ein Lotteriespiel?**  
W. Breuel, P. Thul, Berlin, D
- P 2.16 **Die Zusammensetzung der Fettfreien Masse erklärt anteilig die interindividuelle Varianz des Ruheenergieverbrauchs**  
A. Bosity-Westphal, U. Reinecke, T. Schlörke, K. Illner, D. Kutzner, M. Heller, M. J. Müller, Kiel, D
- P 2.17 **Perioperative Glukoseinfusion und die katabole Stressantwort: Effekt der Periduralanästhesie**  
R. Lattermann, F. Carli, L. Wykes, T. Schrickler, Regensburg, D, Montreal CA
- P 2.18 **Nahrungsmittelintoleranz und Allergie bei CED Patienten**  
M. Momma, U. Steder-Neukamm, J. Wedemeyer, M. P. Manns, S. C. Bischoff, Hannover, D
- P 2.19 **Evaluation von Muskelfunktionstests zur Diagnostik einer Katabolie bei gastroenterologischen Patienten**  
N. Bracke, S. Gastell, J. Ockenga, M. Pirlich, B. Schmidt, H. Lochs, Berlin, D

## 3. ADIPOSITAS UND STOFFWECHSEL ENERGETISCHER SUBSTRATE

- P 3.1 **Adipositasschulung – Trainingskonzept für adipöse Kinder und Jugendliche**  
Konsensusgruppe Adipositasschulung (KGAS) der Arbeitsgemeinschaft Adipositas im Kindes und Jugendalter (AGA). Redaktionsteam: G. Claussnitzer, A. Eberding, A. van Egmond-Fröhlich, M. Ernst, R. Jaeschke, A. Kühn-Dost, A. Lawrenz, T. Lob-Corzilius, S. Mannhardt, M. Mast, Th. Reinehr, R. Stachow, K. Stübgen, U. Tiedjen, Z. Vahabzadeh, J. Westenhöfer
- P 3.2 **Effect of physical activity promoting group on daily physical activity and mental health in obese adolescents**  
P. Nowicka, U. Börjeson Munk, C. E. Flodmark, Malmö, SE
- P 3.3 **Präventionsprojekt „Übergewicht bei Kindern und Jugendlichen“ in Österreich  
PRESTO – Prevention Study of Obesity**  
S. Dämon, S. Dietrich, K. Widhalm, Wien, A
- P 3.4 **Standardisierte prospektive Dokumentation adipöser Kinder und Jugendlicher (APV):  
Erste Ergebnisse von 3861 Patienten aus 27 Adipositas-Zentren**  
H. Mumm, R. W. Holl, M. Wabitsch, R. Stachow, P. Beyer, A. Böttner, A. Chen-Stute, C. Fromme, O. Hampel, K. M. Keller, U. Kilian, H. Kolbe, T. Lob-Corzilius, W. Marg, H. Mayer, K. Mohnike, J. Oepen, C. Povel, T. Reinehr, B. Richter, N. Riedinger, G. Schauerte, G. Schmahlfeldt, W. Siegfried, P. Smuda, A. van Egmond-Fröhlich, J. Weiten, S. Wiegand, S. Witte, V. Zindel
- P 3.5 **Cholesterin verbessert die Verwertung von Fettemulsionen für die künstliche Ernährung**  
W. Druml, M. Fischer, Wien, A
- P 3.6 **Effekte von Fischöl auf den klinischen Verlauf kritisch Kranker**  
T. Koch, J. P. Striebel, A. R. Heller, Dresden, D
- P 3.7 **Einfluss Mittelkettiger Triglyceride in der Nahrung auf den Stoffwechsel der N-6 Fettsäuren bei Frühgeborenen**  
H. Demmelmair, M. Rodriguez, S. Kiss, M. Fink, M. Turini, G. Crozier, B. Koletzko, München, D, Pecs, H, Vevey, CH
- P 3.8 **Evaluation der intestinalen Freisetzung von Mediatoren der Energiehomöostase in einem humanen Modell**  
A. Omar, E. Kasim, S. Müller, T. Schütz, G. Brabant, H. Lochs, J. Ockenga, Berlin, Hannover, D
- P 3.9 **Vergleich eines isokalorischen und hypokalorischen Ernährungsbeginn bei kritisch Kranken**  
U. Holzinger, A. Gendo, K. Ratheiser, C. Zauner, Wien, A
- P 3.10 **Schweregrad der peripheren Insulinresistenz kritisch Kranker**  
U. Holzinger, P. Nimmerichter, A. Gendo, K. Ratheiser, C. Zauner, Wien, A

### 4. ONKOLOGIE

- P 4.1 **Enterale Infektionsprophylaxe in der pädiatrischen Stammzellentransplantation: Orale Dekontamination versus antiadhäsive Prophylaxe**  
B. Keck, U. Kastner, S. Matthes, C. Peters, Wien, A
- P 4.2 **Einfluss der Tumorentfernung auf die Mukosaproteinsynthese bei Patienten mit kolorektalen Karzinomen**  
P. Rittler, H. Demmelmair, B. Koletzko, K. W. Jauch, W. H. Hartl, München, D
- P 4.3 **Gewichtsverlust seit Erkrankungsbeginn und in den letzten 3 Monaten: Welcher Parameter korreliert besser mit dem Ernährungszustand?**  
A. L. Dossett, J. Arends, Freiburg, D
- P 4.4 **Spektrum der Ernährungsberatung in einer onkologischen Klinik**  
B. Herrmann, A. Willeke, R. Völzke, L. Kämpfer, A. Dossett, J. Arends, Freiburg, D
- P 4.5 **Heparin induzierte Thrombozythopathie (HIT) Risiko bei intravenösen Portsystemen**  
E. Shang, N. Geiger, J. Sturm, S. Post, Mannheim, D
- P 4.6 **Langzeitbeobachtung von heimparenteral ernährten Patienten**  
Z. Basaran, M. Momma, S. C. Bischoff, Hannover, D
- P 4.7 **Wann ist eine künstliche Ernährung bei Tumorpatienten sinnvoll?**  
J. Willers, J. Langhorst, M. Momma, G. Sellge, S. Kubicka, M. P. Manns, S. C. Bischoff, Hannover, D

## Vortragende und Vorsitzende / Speakers and Chair Persons

---

- Adolph Michael, PD Dr.:** Stadtkrankenhaus, Klinik für Anästhesiologie, Sauerbruchstr. 7, D-38440 Wolfsburg, DGEM.Deutschland@t-online.de
- Ajderian Simon, Dr.:** Military Medical Academy, Dept of Anesthesiology and ICU, Georgi Sofiiskistr. 3, BG-1606 Sofia, Bulgaria, sajderian@hotmail.com
- Angstwurm Matthias, Dr.:** Med. Klinik Innenstadt der Ludwig-Maximilians-Universität, Intensive Care Unit, Zeimsemstraße 1, D-80336 München, angstwurm@medinn.med.uni-muenchen.de
- Antunovic Mirjana, Dr.:** Military Medical Academy, Inst. of Pharmacy, Crnotravska 17, YU-11000 Belgrade, Serbia and Montenegro
- Ardelt-Gattinger Elisabeth, Prof. Dr.:** Universität Salzburg, Institut für Psychologie, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, elisabeth.ardelt@sbg.ac.at
- Balogh Doris, Univ.-Prof. Dr.:** Universität Innsbruck, Univ.-Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin, Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck, doris.balogh@uibk.ac.at
- Beauloye Christophe, Dr.:** Cliniques Universitaires Saint Luc, Unité de cardiologie intensive, Avenue Hippocrate 10, B-1200 Bruxelles, christophe.beauloye@horm.ucl.ac.be
- Benedikt Maria, DDA&EMB:** LKH Salzburg, Ernährungsmedizinische Abteilung, Müllner Hauptstraße 48, A-5020, Salzburg, M.Benedikt@lks.at
- Berger Mette M., Prof. Dr.:** Soins Intensifs de Chirurgicaux, CHUV-BH08.660, CH-1011 Lausanne, mette.berger@chuv.hospvd.ch
- Berkemeier Herbert, Dr.:** Univ.-Klinik für Frauenheilkund, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, leo.auerbach@univie.ac.at
- Biesalski Hans Konrad, Prof. Dr.:** Universität Hohenheim, Biologische Chemie und Ernährung, Fruwirthstraße 12, D-70599 Stuttgart, biesal@uni-hohenheim.de
- Koletzko Böhles Hansjosef, Prof. Dr.:** Klinikum der Johann Wolfgang Goethe Universität, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Theodor Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt/Main, hansjosef.boehles@kgu.de
- Boldt Joachim, Univ.-Prof. Dr.:** Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Bremserstraße 79, D-67063 Ludwigshafen, boldtj@gmx.net
- Conrad-Reinhard Beatrice, 1. Vorsitzende SVDE ASDD:** Platanenweg 10, CH-4914 Roggwil, beatrice.conrad@bluewin.ch
- Demmelmaier Johann, Dr.:** Dr. von Haunersches Kinderspital der LMU München, Stoffwechsellabor, Lindwurmstraße 4, D-80337 München, Johann.Demmelmaier@kk-i.med.uni-muenchen.de
- Dietrich Sabine, Mag.:** Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Währinger Gürtel 18–20, A-1090, Wien, s.dietrich@telering.at
- Dittrich Christian, Univ.-Prof. Dr.:** Kaiser-Franz-Josef-Spital, Medizinische Abteilung mit Onkologie, Kundratstraße 3, A-1100 Wien, christian.dittrich@kfj.magwien.gv.at
- Druml Wilfred, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, wilfred.druml@akh-wien.ac.at
- Eisenberger Anna, DDA&EMB:** LKH Graz, Diätbüro, Auenbruggerplatz 1, A-8036, Graz, anna.eisenberger@klinikum-graz.at
- Engel Cindy, PHD:** Clover Forge Farm, Cratfield Road, Huntingfield, Halesworth, IP19 OQB, Suffolk, ce24@tutor.open.ac.uk
- Fadinger Christian, OA Dr.:** A.ö. KH „St. Franziskus“, Wagnleithnerstraße 27, A-4710 Grieskirchen, chr.fadinger@aon.at
- Fasching Peter, Prim. Univ.-Doz.:** Pflegeheim der Stadt Wien Baumgarten, III. Interne Abteilung, Hütteldorfer Straße 188, A-1140 Wien, peter.fasching@pbg.magwien.gv.at
- Flodmark Carl Erik, Prof.:** University of Malmö, Avd för Pediatrik, Universitetssjukhuset MAS, S-20502 Malmö, carl-eric.flodmark@pediatrik.mas.lu.se
- Fuchs Dietmar, Prof. Dr.:** Leopold-Franzens-Universität, Inst. für med. Chemie u. Biochemie, Fritz Pregl-Straße 3, A-6020 Innsbruck, dietmar-fuchs@uibk.ac.at
- Fürst Peter, Prof. Dr. Dr.:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Ernährungswissenschaften, Endenicher Allee 11–13, D-53115 Bonn, p.fuerst@uni-bonn.de
- Galvan Oliver, Dr.:** HNO-Klinik, Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck, oliver.galvan@aon.at
- Gärtner Erika, DDA&EMB:** Altenheim Telfs, Wiesenweg 4, A-6410 Telfs, e.gaertner@telfs.com
- Gerstorfer Inge, OA Dr.:** UKH Meidling, Abteilung Anästhesie und Intensivmed, Kundratstraße 10, A-1120 Wien, inge.gerstorfer@auva.sozvers.at
- Grecu Irina, Dr.:** Spitalul Clinic de Urgentă, Calea Floreasca nr. 8, Bucharest, Romania, irinagrecu@hotmail.com

## Vortragende und Vorsitzende / Speakers and Chair Persons

---

- Grimm Helmut, Prof. Dr.:** Klinikum Passau, Bischof-Pilgrim-Straße 1, D-94032 Passau, Helmut.Grimm@klinikum-passau.de
- Gröber Uwe:** Rat-Beil-Str. 6, D-60318 Frankfurt, uwegroeber@gmx.net
- Gronister Roswitha, Mag.:** Teufelhofer Straße 6, A-3100 St. Pölten, r.gronister@personal-coach.at
- Guarnieri Gianfranco, Prof. Dr.:** Ospedale di Cattinara, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Str. Di Fiume 447, I-34100 Trieste, guarnier@units.it
- Hackl Johann Michael, Univ.-Prof. Dr.:** Leiter Akad. Zentrum am AZW, , Innrain 98, A-6020 Innsbruck, johann.hackl@uibk.ac.at
- Harsanyi Laszlo, Prof. Dr.:** Semmelweis University, First Surgical Dept., Budapest – Ulloi ut 78, H-1082 Budapest, harlas@seb1.sote.hu
- Heer Martina, Dr.:** DLR - Inst. für Luft und Raumfahrtmedizin, Linder Höhe, D-51147 Köln, martina.heer@dlr.de
- Herceg-Eichler Susanne, Mag.:** Liebhartgasse 31/3+4, A-1160 Wien, susahei@yahoo.de
- Hiesmayr Michael, Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Anästhesie , Allgemeine Intensivmedizin/HTG, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien, michael.hiesmayr@akh-wien.ac.at
- Hofbauer Andrea, DDA&EMB:** Stöckelergasse 4, A-3100 St. Pölten, andrea.hofbauer@unilever.com
- Horn Martina, DDA&EMB:** Barmherzige Brüder, Diätbüro, Große Mohrengasse 9, A-1020 Wien, hornmartina@hotmail.com
- Hudabiunigg Kurt, Prim. Dr.:** Unfallkrankenhaus Graz, Institut für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Göstinger Straße 24, A-8020 Graz, eva.hubinger@auva.sozvers.at
- Hütterer Elisabeth, DDA&EMB:** Univ.-Klinik für Innere Medizin I, Onkologische Ambulanz 6i, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien, elisabeth.huetterer@aon.at
- Imoberdorf Reinhard, Dr.:** Kantonsspital Winterthur, Medizinische Klinik, Brauerstraße 15, CH-8401 Winterthur, r.imoberdorf@ksw.ch
- Jadrna Klara, Dr.:** Hanusch Krankenhaus, Apotheke, Heinrich-Collin-Str. 30, A-1140 Wien, klara.jadrna@wgkk.sozvers.at
- Jauch Karl-Walter, Prof. Dr.:** Chirurgische Klinik und Poliklinik, Klinikum Großhadern, Marchioninistraße 15, D-81377 München, karl.walter.jauch@gch.med.uni-muenchen.de
- Joannidis Michael, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Innere Medizin, Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck, michael.joannidis@uibk.ac.at
- Juretic Antonio, Prof. Dr.:** University Hospital for Tumors, Radiation Oncologist, Ilica 197, HR-10000 Zagreb, antonio.juretic@zg.hinet.hr
- Karger Helena, Mag.:** Landesapotheke, Müllner Hauptstr. 50, A-5020 Salzburg, h.karger@lks.at
- Karner Gabriele, DDA&EMB:** KH St. Pölten, Akademie für Diätdienst, Probst Führer-Straße 4, A-3100 St. Pölten, g.karner@kh-st-poelten.at
- Kiefer Ingrid, Univ.-Doz. Dr.:** Universität Wien, Institut für Sozialmedizin, Rooseveltplatz 3, A-1090 Wien, ingrid.kiefer@univie.ac.at
- Kleinberger Gunther, Prim. Prof. Dr.:** LKH Steyr, I. Medizinische Abteilung, Sierninger Straße 170, A-4400 Steyr, klegu@aon.at
- Knes Otto, DI:** IABC, Inst. für angewandte Biochemie AG, Hauptstraße 137, CH-8274 Tägerwilten, o.knes@iabc.ch
- Koch Thea, Prof. Dr.:** Med. Fakultät Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 73, D-01307 Dresden, tkoch@rcs.urz.tu-dresden.de
- Koletzko Berthold, Prof. Dr.:** Dr. von Haunersches Kinderspital, Universitätsklinik München, Lindwurmstraße 4, D-80337 München, Berthold.Koletzko@helios.med.uni-muenchen.de
- Kollárik Vladimír, Dr.:** F. D. Roosevelt Hospital, Dept. of Internal Medicine, SK-97518 Banská Bystrica, volekova@bb.psg.sk
- Kozon Vlastimil, Dr.:** Univ.-Klinik Wien, Klinische Abteilung für Gefäßchirurgie /Eb. 20B, Währinger Guertel 18-20, A-1090 Wien, vlastimil.kozon@akh-wien.ac.at
- Kränzlin Marius, Dr.:** Universitätsklinik Basel, Innere Medizin und Endokrinologie, Missionsstraße 24, CH-4055 Basel, marius.kraenzlin@unibas.ch
- Kreymann Georg, PD Dr.:** Univ.-Krankenhaus Eppendorf, Med. Kern- und Poliklinik, Martinistraße 52, D-20246 Hamburg, kreymann@uke.uni-hamburg.de
- Krohn Kathrin, Dr.:** Dr. von Haunersches Kinderspital der LMU München, Lindwurmstraße 4, D-80337 München, Kathrin.Krohn@kk-i.med.uni-muenchen.de

## Vortragende und Vorsitzende / Speakers and Chair Persons

---

- Kührer Irene, OA Dr.:** Universitätsklinik Wien, Innere Medizin III, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, i.kuehrer@akh-wien.ac.at
- Längle Friedrich, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Chirurgie, Klinische Abteilung für Allgemein Chirurgie, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, f.laengle@akh-wien.ac.at
- Larsson Jörgen, Prof. Dr.:** Karolinska Inst. at Huddinge University Hospital, Dept. of Surgery, K 53, S-14186, Stockholm, jorgen.larsson@gastro.hs.sll.se
- Lindschinger Meinrad, OA Dr.:** Institut für Ernährungs- u. STW-Krankheiten, Hauptstraße 140, A-8301 Laßnitzhöhe, office@lindschinger.at
- Lochs Herbert, Univ.-Prof. Dr.:** Universitätsklinikum Charite, IV. Med. Klinik und Poliklinik, Schumannstraße 20/21, D-10117 Berlin, herbert.lochs@charite.de
- Manhart Nicole, Dr.:** Univ.-Klinik für Chirurgie, Forschungslaboratorien / 8 H, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, nicole.manhart@akh-wien.ac.at
- Meier Rémy, PD Dr.:** Kantonsspital Liestal, Leiter Abteilung Gastroenterologie, Rheinstraße 26, CH-4410 Liestal, remy.meier@ksli.ch
- Mirth Claudia, OA Dr.:** KH St. Pölten, Akademie für Diätendienst, Probst Führer-Straße 4, A-3100 St. Pölten, dietakademie@kh-st-poelten.at
- Monitzer Michael, DGKP:** Stv. Direktor, Schule für allgemeine Gesundheits- und Krankenpflege, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien, michael.monitzer@akhwien.at
- Mühlebach Stefan, Dr.:** Chefapotheker, Kantonsspital Aarau, Spitalsapotheke, CH-5001 Aarau, stefan.muehlebach@ksa.ch
- Müller Manfred J., Univ.-Prof. Dr.:** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde, Düsternbrooker Weg 17–19, D-24105 Kiel, mmueller@nutrfoodsc.uni-kiel.de
- Pertkiewicz Marek, Dr.:** Medical University of Warsaw, Gastroenterological Surgery and Nutrition, 1 a Banacha str., P-02-097 Warsaw, pertek@amwaw.edu.pl
- Pichard Claude, Prof. Dr.:** Chef Dietetique et Nutrition Clinique, Dept. de Medicine, Geneve 4, CH-1211 Geneve, claude.pichard@hcuge.ch
- Pietrobelli Angelo, Dr.:** Via Rovigo 46, I-37045, Legnago, angpie@tin.it
- Pirlich Matthias, Dr.:** Universitätsklinik Charité, Hepatologie und Endokrinologie, Schumannstraße 20/21, D-10117 Berlin, matthias.pirlich@charite.de
- Preiser Jean-Charles, Prof. Dr.:** CHU Liege, Dept Intensive Care, Domaine Universitaire Sart Tilman BP 35, B-4000 Liege 1, preiserj@ulb.ac.be
- Preisinger Elisabeth, Prim. Univ.-Prof. Dr.:** Krankenhaus Lainz, Institut für physikalische Medizin, Wolkersbergenstraße 1, A-1130 Wien, elisabeth.preisinger@wienkav.at
- Rabl Hans, Prim. Univ.-Prof. Dr.:** LKH Leoben, Abteilung für Chirurgie, Vordernberger Straße 42, A-8700 Leoben, hans.rabl@lkh-leoben.at
- Radermacher Peter, Dr.:** Universitätsklinik Ulm, Anästhesiologische Pathophysiologie, Parkstr. 11, D-89070 Ulm, peter.radermacher@medizin.uni-ulm.de
- Rappold Eduard, Dr.:** Otto Wagner Spital, Geriatrie Pav. 15/2, Baumgartner Höhe 1, A-1140 Wien, rap@pkb.magwien.gv.at
- Richter Udo, Dr.:** n:aip Holding GmbH, Ambulante Infusions u. Palliativtherapie, Otto-Seeling-Promenade 14, D-90762 Fürth, richter@naip.de
- Roden Michael W., Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, michael.rodin@akh-wien.ac.at
- Rösen Peter, Prof. Dr.:** Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Diabetes Forschungsinstitut, Auf'm Hennekamp 65, D-40225 Düsseldorf, roesen@uni-duesseldorf.de
- Rossi Ranieri, Prof. Dr.:** University of Siena, Pharmacology Unit, Via A. Moro 4, I-53100 Siena, ranieri@unisi.it
- Roth Erich, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Chirurgie, Forschungslaboratorien, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, erich.roth@univie.ac.at
- Rotovnik-Kozjek Nada, Dr.:** Institute of Oncology , Dept. of Anesthesiology, Zaloska 2, SI-1000 Ljubljana, nkozjek@onko-i.si
- Schindler Karin, Dr.:** Univ.-Klinik für Dermatologie, Abteilung Immundefektologie, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, karin.schindler@akh-wien.ac.at
- Sido Bernd, Dr.:** Universität Heidelberg, Abteilung für Chirurgie, Im Neuenheimer Feld 110, D-69120 Heidelberg, bernd\_sido@med.uni-heidelberg.de



## Vortragende und Vorsitzende / Speakers and Chair Persons

---

- Sieber Cornel, Prof. Dr.:** Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Biomedizin des Alterns, Heimerichstraße 58, D-90419 Nürnberg, sieber@klinikum-nuernberg.de
- Sobotka Lubos, Dr.:** Charles University, Medical Faculty, Dept. of Metabolic Care and Gerontology, Hradec Králové, CZ-500 02 Hradec Králové, pustik@lfhk.cuni.cz
- Stehle Peter, Prof. Dr.:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Ernährungswissenschaften, Endenicher Allee 11–13, D-53115 Bonn, p.stehle@uni-bonn.de
- Steinkamp Doris, DDA&EMB:** 1. Vorsitzende VDD, Bismarckstraße 96, D-40210 Düsseldorf, doris.steinkamp@t-online.de
- Steltzer Heinz, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik Wien, Abteilung für Anästhesiologie und Intensivpflege, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, heinz.steltzer@akh-wien.ac.at
- Sterchi Anna-Barbara, DDA&EMB:** Universitätsspital Bern, Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie, CH-3010 Bern, anna-barbara.sterchi@insel.ch
- Sunder-Plassmann Gere, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, gere.sunder-plassmann@univie.ac.at
- Tesinsky Pavel, Dr.:** Universitätskrankenhaus Kralovske Vinohrady, Intensivstation, Srobarova 50, CZ-100 34 Praha 10, tesinsky@centrum.cz
- Trayhurn Paul, Prof. Dr.:** Department of Medicine, Neuroendocrine & Obesity Biology Unit, Daulby Street, L69 3GA Liverpool, p.trayhurn@liverpool.ac.uk
- Trovati Mariella, Prof. Dr.:** Ospedale San Luigi, Dip. di scienze cliniche e biologiche, reg. Gonzole 10, I-10043 Orbassano (TO), mariella.trovati@unito.it
- Valentini Luzia, Dr.:** Wissenschaftliches Sekretariat der AKE, Staudgasse 43/18, A-1180 Wien, ake@chello.at
- Vanis Nenad, Dr.:** Clinical Center University of Sarajevo, Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Bolnicka 25, BIH-71000 Sarajevo, nenad.vanis@gastrosa.net
- Volkert Dorothee, PD. Dr.:** Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Ernährungswissenschaften, Endenicher Allee 11–13, D-53115 Bonn, d.volkert@uni-bonn.de
- Wagner Fritz, Dr.:** BM für Gesundheit und Frauen, Abteilung VIII/B/11, Radetzkystraße 2, A-1030 Wien, fritz.wagner@bmsg.gv.at
- Weberhofer Caroline, DDA&EMB:** Mühlenberg 2, CH-4052 Basel, ernaehrungsberatung@weberhofer.com
- Weimann Arved, Prof. Dr.:** „Städtisches Klinikum St. Georg“ Leipzig, Delitzscher Straße 141, D-04129 Leipzig, Arved.Weimann@sanktgeorg.de
- Widhalm Kurt, Univ.-Prof. Dr.:** Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Währinger Gürtel 18–20, A-1090 Wien, kurt.widhalm@akh-wien.ac.at
- Wiedermann Christian, Univ.-Prof. Dr.:** LKH Universitätskliniken Innsbruck, Institut für Innere Medizin, Anichstrasse 35, A-6020 Innsbruck, christian.wiedermann@uibk.ac.at
- Wunsch Rahel, DGKS:** Otto-Wagner-Spital, Geriatrie Pav. 15/2, Baumgartner Höhe 1, A-1140 Wien, rahel.wunsch@wienkav.at
- Zauner-Dungl Andrea, Dr.:** Willi Dungl's Chinesisches Zentrum GesmbH, Suppè Promenade 139, A-3571 Gars am Kamp, chinazentrum@willidungl.com

## Allgemeine Hinweise

---

### Veranstaltungsort

Design Center Linz  
Europaplatz 1, A-4020 Linz  
Tel.: (+43/70) 69 66-0, [www.design-center.at](http://www.design-center.at), bzw. [www.linz.at](http://www.linz.at) (allgemeine Stadtinformationen)

### Teilnehmerinformation und Anmeldung

Eva M. SCHAUP  
Goldeggasse 22, A-1040 Wien  
Tel.: (+43/1) 505 74 78, Fax: (+43/1) 504 82 81, e-mail: [eva.schaup@eunet.at](mailto:eva.schaup@eunet.at)

Die Anmeldung erfolgt mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Anmeldeformulare können auch online über [www.ake-nutrition.at](http://www.ake-nutrition.at) bezogen werden. – Die Teilnahmegebühren für Mitglieder, Nichtmitglieder und Studenten berechtigen zur Teilnahme an allen wissenschaftlichen Sitzungen inklusive des International Workshops „Nutrients as Antioxidants“ und am Bürgermeisterempfang.

### Hotelbuchung

Johanna SCHMIKAL  
Imperial Connection – Uetzgasse 23/3, A-2500 Baden/Wien  
Tel.: (+43/2252) 25 43 27-4, Fax: (+43/2252) 25 43 27-5, e-mail: [events@imperial-connection.at](mailto:events@imperial-connection.at)

### Industrieausstellung

Ingrid WINKLER  
Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft, Freyung 6, A-1010 Wien  
Tel.: (+43/1) 536 63-33, Fax: (+43/1) 535 60 16, e-mail: [maw@media.co.at](mailto:maw@media.co.at)

### Teilnahmegebühren

	bis 15. Mai 2003	ab 16. Mai 03
Mitglieder ( <i>AKE, DGEM, GESKES, VEÖ, VDOE, ÖIAE, ÖGE</i> )	€ 180,-	€ 220,-
Mitglieder ( <i>DDA&amp;EMB, VDD, Krankenpflegeverbände</i> )	€ 165,-	€ 200,-
Nichtmitglieder	€ 220,-	€ 250,-
Studenten ( <i>Inskriptionsnachweis!</i> )	€ 50,-	€ 50,-
Tageskarte an der Kongresskassa		€ 100,-
nur „International Workshop Nutrients as Antioxidants“	€ 90,-	€ 100,-
Festabend	€ 35,-	€ 45,-

### Bezahlung

Wir ersuchen Sie, die Teilnahmegebühren auf das Kongress-Konto „**ernährung/nutrition 2003**“ Konto-Nr. 5034 0862 301, Bank Austria Creditanstalt, BLZ 12000 zu überweisen.

Hinweis für den ausländischen Zahlungsverkehr: IBAN: AT75 1200 0503 4086 2301, Swift-Code: BKAUATWW

Bitte versehen Sie Ihre Überweisung unbedingt mit dem Vermerk „AKE-ernährung/nutrition 2003“ sowie mit dem Namen des Kongressteilnehmers. Nach Eingang der Zahlung gilt die Anmeldung als definitiv.

**Bezahlung mit Kreditkarte:** Ausschließlich mit VISA und MASTERCARD (siehe beiliegendes Anmeldeformular).

### Diplom-Fortbildungs-Programm

Dieser Kongress ist für das Diplom-Fortbildungs-Programm der Österreichischen Ärztekammer eingereicht.

### Hinweise für Vortragende

Ansprechpartner:           Wissenschaftliches Sekretariat der AKE  
  e-mail: [ake@chello.at](mailto:ake@chello.at)  
  Tel.: (+43/1) 96 90 487; werktags 8.00–16.00 Uhr

#### Posterpräsentationen

Die Autoren der Posterpräsentationen werden gebeten, am Freitag während der Mittagspause in der Zeit von 12.30 bis 14.00 Uhr in der Postergalerie für allfällige Fragen anwesend zu sein.

#### Technische Ausstattung

Das Design Center Linz verfügt über sämtliche Einrichtungen, die für eine Messe- und Konferenztechnik von hohem internationalen Standard erforderlich sind. Es stehen Videobeamer zur Verfügung und es sind auf Anfrage Dia-Doppelprojektionen möglich.

# Allgemeine Hinweise

## Anreise nach Linz

Linz befindet sich in einer Entfernung von 180 km nach Wien und 140 km nach Salzburg und ist per Bahn oder Flugzeug gut erreichbar.

### Auto:

- von Richtung Salzburg und Wien auf der Westautobahn A1: bei Linz auf die A7, Ausfahrt ins Zentrum: Prinz-Eugen-Straße
- von Richtung Prag/Freistadt auf der Mühlkreisautobahn A7: Ausfahrt ins Zentrum: Prinz-Eugen-Straße



**Bahn:** aus Richtung Salzburg, Wien, Passau, Graz, Prag – Linz Hauptbahnhof  
Zugauskunft: Tel. (+43/5) 17 17 oder im Internet: [www.oebb.at](http://www.oebb.at)  
Es fährt stündlich ein Zug von Wien, Salzburg und Passau nach Linz



**Flugzeug:** Gibt es keinen Direktflug, empfiehlt sich ein Flug über Wien oder Salzburg nach Linz

**Flughafen Linz/Hörsching:** Der Flughafen liegt außerhalb von Linz – Verbindung mit Bus oder Shuttle und Zug zum Zentrum. Flughafen Linz Tel.: (+43/7221) 60 00

**Flughafen Wien:** Vom Flughafen Wien gibt es in regelmäßigen Abständen (alle 30–45 Minuten) einen Bustransfer zum Westbahnhof, von wo aus stündlich Züge nach Linz abfahren. Die Fahrzeit beträgt zwei Stunden. Tel.: (+43/1) 700 70

**Flughafen Salzburg:** Vom Flughafen Salzburg bringt ein Bus (Nr. 77) Passagiere in Abständen von etwa zehn Minuten zum Hauptbahnhof. Es fahren stündlich Züge von Salzburg nach Linz. Die Fahrzeit beträgt ca. 1,5 Stunden. Flughafen Salzburg Tel.: (43/662) 858 00



## Anfahrt und Parken – Design Center Linz

**Öffentliche Verkehrsmittel:** Sie können das DESIGN CENTER LINZ (Haltestelle Europaplatz) bequem mit den Buslinien 17, 19, 19a (Haltestelle Hauptbahnhof) sowie 12 und 25 erreichen.

**Parken:** Es stehen 440 Parkplätze in unserer Tiefgarage und Außenparkplätze für 215 PKWs und 12 Busse zur Verfügung. Die Parkplätze und die Tiefgarage sind öffentlich zugänglich und rund um die Uhr geöffnet. Die Parkgebühr beträgt einheitlich 50 Cent für jede begonnene halbe Stunde.

Die nahegelegene Südbahnhof-Parkgarage bietet weitere 400 Parkplätze.

## Bürgermeisterempfang

Ein „Get-Together“, am Donnerstag, dem 12. Juni, ab 19.30 Uhr, Stehempfang mit Brötchen und Getränken; offizielle Begrüßung durch Bezirksverwaltungsdirektor Georg Lengauer und Landtagsabgeordneten Ing. Mag. Otto Gumpinger um 20 Uhr, keine Anmeldung erforderlich, Platzkapazität 500 Teilnehmer; Altes Rathaus am Hauptplatz 1.

## Festabend

Am Freitag, dem 13. Juni, findet im Design Center Linz ab 20 Uhr ein Festabend mit Dinner und Tanz statt. Die Teilnehmerzahl ist limitiert. Bei Interesse bitten wir Sie um eine Reservierung (am Anmeldeformular, Kosten € 35,- bzw. € 45,-).

## Kongresssprachen

Deutsch und Englisch. Im Festsaal Europa Simultanübersetzung.



- Hauptbahnhof
- Design Center

## Contents

---

INVITATION/WELCOME ADDRESS .....	2
SCIENTIFIC COMMITTEE .....	2
OVERVIEW OF PARALLEL EVENTS .....	3
SCIENTIFIC PROGRAM ON THURSDAY, 12 JUNE 2003 .....	4
SCIENTIFIC PROGRAM ON FRIDAY, 13 JUNE 2003 .....	5
SCIENTIFIC PROGRAM ON SATURDAY, 14 JUNE 2003 .....	8
GENERAL INSTRUCTIONS .....	9
Venue of the meeting .....	9
Information for Attendees and Registration .....	9
Hotel Booking .....	9
Industrial Exhibition .....	9
Registration fee .....	9
Payment .....	9
Coming to Linz .....	10
Driving and parking .....	10
The Mayor's Reception .....	10
Festive evening .....	10
Languages of the convention .....	10
Instructions for Submission of Abstracts and Speakers .....	11

See German section for list of poster presentations and contact information of speakers and chair persons.

**[www.ake-nutrition.at](http://www.ake-nutrition.at)**

## Invitation/Welcome Address

---

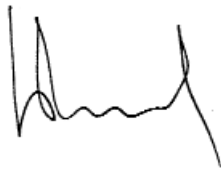
Dear Colleagues, Dear Attendees of the Meeting,

“**ernährung/nutrition 2003**” is the combined annual meeting of the German Society of Nutritional Medicine (DGEM), the Society of Clinical Nutrition in Switzerland (GESKES), together with the Austrian Society of Clinical Nutrition (AKE) and associated Societies, being held from 12 to 14 June 2003 in the Design Center in Linz.

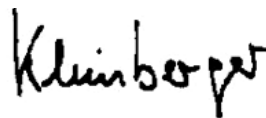
The purpose of “**ernährung/nutrition 2003**” is to offer a common forum for all persons interested in clinical nutrition. The entire spectrum of nutrition in the clinical field will be covered; special attention will be devoted to infusion therapy and artificial nutrition. From scientific principles to clinical practice, all aspects of clinical nutrition will be discussed in a multi-disciplinary and inter-professional circle. This meeting has been designed to enhance people’s awareness of nutrition and to specifically address the subject of nutrition with the purpose of combating the ever-expanding “food nihilism” in our hospital. Regrettably, the nutritional status of patients in hospitals does not generally improve; on the contrary, it is often worsened (“The skeleton in the hospital closet”).

Nutrition is more than a quantitative coverage of the required units of energy and nitrogen. Nutrition has become a specific form of metabolic intervention to improve certain physiological functions such as those of the immune system and gastrointestinal processes by the delivery of specific nutrients (so-called nutraceuticals). Immunonutrition or pharmaconutrition are catchwords that highlight the altered viewpoint of clinical nutrition therapy.

Linz is a dynamic city in Austria. Within a few years it was relieved of its image as a grey industrial town and was transformed into a lively city of science and culture. Last but not least Linz, like Vienna, is situated along the Danube – a river that combines several peoples of Europe. Come to Linz and talk to us about questions concerning nutrition – nutrition is a living subject.



Professor Wilfred Druml  
Scientific Coordination  
[wilfred.druml@akh-wien.ac.at](mailto:wilfred.druml@akh-wien.ac.at)



Professor Gunter Kleinberger  
President of the Meeting  
[klegu@aon.at](mailto:klegu@aon.at)



Professor Erich Roth  
Scientific Coordination  
[e.roth@akh-wien.ac.at](mailto:e.roth@akh-wien.ac.at)

### Scientific Committee

Wilfred DRUML, Michael HIESMAYR, Erich ROTH, Mette BERGER, Karl-Walter JAUCH, Herbert LOCHS, Rémy MEIER, Claude PICHARD, Klara JADRANA, Andrea HOFBAUER, Sabine BISOVSKY, Kurt WIDHALM

German Society of Nutritional Medicine (DGEM)  
Society of Clinical Nutrition in Switzerland (GESKES)  
Austrian Society of Clinical Nutrition (AKE)

In cooperation with:

Austrian Association of Hospital Pharmacists  
Austrian Association of Dieticians  
Austrian Society of Nutritional Scientists  
Austrian Academic Institute of Nutritional Medicine

## Overview of parallel events

## Parallel events on THURSDAY 12 June, 2003

12.45 p.m. to 1.45 p.m.	HALL EUROPA: INAUGURATION AND HONORARY LECTURE NUTRITIONAL SELF-MEDICATION BY WILD ANIMALS; Cindy Engel, London, UK (German/English)		ROOM LINZ	ROOM WIEN
2 p.m. to 3.30 p.m.	HALL EUROPA (German/English) GLUCOSE-INSULIN	Industrial exhibition	(German) NUTRITIONAL THERAPY IN GERIATRICS	(Workshop in German) THE ROLE OF THE PSYCHOLOGIST IN NUTRITIONAL THERAPY – ROUNDTABLE DISCUSSION
3.30 p.m. to 4 p.m.	Break	Industrial exhibition		
4 p.m. to 6 p.m.	(German/English) NEW FAT SOLUTIONS	Industrial exhibition	(German) BODY COMPOSITION	(German) NUTRITIONAL PSYCHOLOGY IN OBESITY THERAPY ROUNDTABLE DISCUSSION
From 6 p.m. onward	Awards, Dr.-Werner-Fekl-Prize 2003			

### From 7.30 p.m. MAYOR'S RECEPTION

## Parallel events on FRIDAY 13 June, 2003

8.15 a.m. to 9.00 a.m.	HALL EUROPA: HONORARY LECTURE ENTERAL NUTRITION: THE WAY WE GO, Herbert Lochs, Berlin, D (German/English)			
9 a.m. to 10.30 a.m.	HALL EUROPA (German/English) OBESITY: WHAT IS THE CRUCIAL AGE?	Industrial Exhibition	ROOM AUSTRIA (Workshop in English) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	ROOM LINZ (German) STRENGTHS AND FLAWS OF NUTRITION TEAMS IN AUSTRIA ROUNDTABLE DISCUSSION
10.30 a.m. to 11 a.m.	Break	Industrial Exhibition		
11.00 a.m. to 12.30 p.m.	(German/English) HOSPITAL MALNUTRITION I	Industrial Exhibition / Poster Exhibition	(Workshop in English) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(German) DIETARY MEASURES IN OSTEOPOROSIS
12.30 p.m. to 2 p.m.	Break	Industrial Exhibition		
2 p.m. to 3.30 p.m.	(German/English) HOSPITAL MALNUTRITION II	Industrial Exhibition	(Workshop in English) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(German) Seminar for Nurses NUTRITIONAL THERAPY AT THE BEDSIDE
3.30 p.m. to 4 p.m.	Break	Industrial Exhibition		
4 p.m. to 6 p.m.	(German/English) HOSPITAL MALNUTRITION III ROUNDTABLE DISCUSSION	Industrial Exhibition	(Workshop in English) NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS	(German) Dieticians Session: The Role of the Dietician QUALITY MANAGEMENT IN NUTRITIONAL THERAPY

### From 8 p.m.: FESTIVE EVENING

## Parallel events on SATURDAY 14 June, 2003

9.00 a.m. to 10.30 a.m.	HALL EUROPA (German/English) VOLUME AND ELECTROLYTE THERAPY I	Industrial exhibition	(German) THE CANCER PATIENT	ROOM LINZ (German) Practicing physicians, Pharmacists ORTHOMOLECULAR MEDICINE: A DIFFERENT TYPE OF NUTRITION BASED INTERVENTION?	ROOM WIEN (German) PEDIATRIC STANDARDS FOR PARENTERAL NUTRITION
10.30 a.m. to 11 a.m.	Break	Industrial exhibition			
11 a.m. to 1 p.m.	HALL EUROPA (German/English) VOLUME- AND ELECTROLYTE THERAPY II	Industrial exhibition	(German) TREATMENT AFTER DISCHARGE FROM THE HOSPITAL AND AT HOME ROUNDTABLE DISCUSSION WITH OPEN END	ROOM AUSTRIA (German) Practitioners, Pharmacists NUTRITIVE AGENTS	ROOM LINZ (German) Practitioners, Pharmacists NUTRITIVE AGENTS

## Scientific Program on Thursday, 12 June 2003

12.45 p.m. to 1.45 p.m.

### HALL EUROPA

**OPENING AND HONORARY LECTURE** (German/English)

**Nutritional Self-Medication by Wild Animals**  
(Cindy Engel, London, GB)

**Chair:** Michael Hiesmayr, Wien, A – Mette Berger, Lausanne, CH

2 p.m. to 3.30 p.m.

### HALL EUROPA

**GLUCOSE-INSULIN** (German/Englisch)

**Chair:** Michael Hiesmayr, Wien, A – Peter Radermacher, Ulm, D

**Pathophysiology of the Metabolic Syndrom**  
(Michael W. Roden, Wien, A)

**Prognostic Significance of Hyperglycemia in the ICU**  
(Michael Hiesmayr, Wien, A)

**The Metabolic Support to the Ischemic Heart**  
(Christophe Beauloye, Bruxelles, BE)

**Effect of Insulin on Platelet Aggregation**  
(Mariella Trovati, Turin, I)

### ROOM LINZ

**ERNÄHRUNGSTHERAPIE IN DER GERIATRIE** (German)

See for details in the German section

### ROOM WIEN

**WORKSHOP** (German)

Die Psychologie im Dialog mit der Ernährungstherapie

See for details in the German section

### ROUND TABLE DISCUSSION

3.30 p.m. to 4 p.m.

**B r e a k      INDUSTRIAL EXHIBITION**

4 p.m. to 6 p.m.

### HALL EUROPA

**NEW FAT SOLUTIONS** (German/English)

**Chair:** Michael Adolph, Wolfsburg, D – Thea Koch, Dresden, D

**Middle Chain Fatty Acids and the Structured Lipids: What is the Advantage?**  
(Michael Adolph, Wolfsburg, D)

**Clinical Relevance of Olive Oil**  
(Georg Kreymann, Hamburg, D)

**Immunoneutrality by a Mixture of Different Lipids?**  
(Helmut Grimm, Giessen, D)

**Reduced Cholesterin in ICU patients: Need for a Therapy?**  
(Wilfred Druml, Wien, A)

### ROOM LINZ

**KÖRPERZUSAMMENSETZUNG** (German)

See for details in the German section

### ROOM WIEN

**ERNÄHRUNGSPSYCHOLOGIE IN DER ADIPOSITASTHERAPIE** (German)

See for details in the German section

from 6 p.m.

### HALL EUROPE

**AWARDS, DR.-WERNER-FEKL-PRIZE 2003**

from 7.30 p.m.

### THE MAYOR'S RECEPTION

## Scientific Program on Friday, 13 June 2003

8.15 a.m. to 9 a.m.

### HALL EUROPA

**HONORAY LECTURE** (German/English)

**Enteral Nutrition: The Way we Go**  
(Herbert Lochs, Berlin, D)

**Chair:** Rémy Meier, Liestal, CH – Karl-Walter Jauch, Regensburg, D

9 a.m. to 10.30 a.m.

### HALL EUROPA

**OBESITY: AGE DEPENDENT RISK FACTORS?** (German/English)

**Chair:** Kurt Widhalm, Wien, A – A. Pietrobelli, Verona, I

**The Development of Obesity: Biochemical and Biological Aspects**  
(Paul Trayhurn, Aberdeen, GB)

**Obesity within the Scope of National and International Actions to Improve the Nutrition Situation**

(Fritz Wagner, Wien, A)

**Special Nutrition in Childhood and Adolescence and the Development of Obesity**  
(Angelo Pietrobelli, Verona, I)

### ROOM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (English)

**Chair:** Erich Roth, Wien, A – Dietmar Fuchs, Innsbruck, A

**Welcome and Introduction**

(Erich Roth, Vienna, A)

**In Vivo Determination of Oxidative Stress**

(Dietmar Fuchs, Innsbruck, A)

**Pitfalls of GSH/GSSG Determination in Blood**

(Ranieri Rossi, Siena, I)

**Histochemical and Immunocytochemical Approaches to the Study of Oxidative Stress**

(Hans K. Biesalski, Hohenheim, D)

### ROOM LINZ

**STÄRKEN UND SCHWÄCHEN DER ERNÄHRUNGSTEAMORGANISATION IN ÖSTERREICH** (German)

See for details in the German section

**ROUNDTABLE DISCUSSION – 44 % der größeren Spitäler in Österreich haben bereits ein Ernährungsteam – QUO VADIMUS?**

10.30 a.m. to 11 a.m.

**Break INDUSTRIAL EXHIBITION / POSTER EXHIBITION**

11 a.m. to 12.30 p.m.

### HALL EUROPA

**HOSPITAL MALNUTRITION I:**

**LOCAL SITUATION AND STRATEGIES FOR PREVENTION** (German/English)

**Chair:** Gianfranco Guarnieri, Trieste, I – Arved Weimann, Leipzig, D

**Hospital Malnutrition**

(Gianfranco Guarnieri, Trieste, I)

**Hospital Malnutrition Therapy in Switzerland**

(Reinhard Imoberdorf, Winterthur, CH)

**Model of the Nordic Nutritional Academy**

(Jörgen Larsson, Stockholm, SE)

**Nutritional Education in Medical School and for Postgraduates**

(Kurt Widhalm, Wien, A)

### ROOM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (English)

**Chair:** Mette Berger, Lausanne, CH – Heinz Steltzer, Wien, A

**Responsibility of Reactive Oxygen Species for Endothelial Dysfunction in Diabetes**

(Peter Rosen, Düsseldorf, D)

**Thiol-mediated Redox Regulation of Intestinal Lamina Propria T Lymphocytes**

(Bernd Sido, Heidelberg, D)

**Oxidative/Antioxidative Status in Renal Failure Patients**

(Wilfred Druml, Vienna, A)

**Relationship between Antioxidative Status & Outcome of Patients with Severe Liver Diseases**

(Heinz Steltzer, Vienna, A)



## Scientific Program on Friday, 13 June 2003

11 a.m. to 12.30 p.m.

### ROOM LINZ

**DIÄTETISCHE MASSNAHMEN BEI OSTEOPOROSE** (German)

See for details in the German section

12.30 p.m. to 2 p.m.

**Break INDUSTRIAL EXHIBITION / POSTER EXHIBITION**

2 p.m. to 3.30 p.m.

### HALL EUROPA

**HOSPITAL MALNUTRITION II:  
LOCAL SITUATION AND STRATEGIES FOR PREVENTION** (German/English)

**Chair:** Matthias Pirlich, Berlin, D – Luzia Valentini, Wien, A

**Hospital Malnutrition – Prognosis, Influence of the Primary Disease: Results of the DGEM Working Group**

*(Matthias Pirlich, Berlin, D)*

**The Nutritional Assessment Project in Croatia**

*(Antonio Juretic, Zagreb, HR)*

**Hospital Malnutrition: Incidence and Consequences - Results of the PSPEN Multicenter Study in Poland in 2001**

*(Marek Pertkiewics, Warschau, PL)*

**Preliminary Results of the Nutritional Assessment Project in Romania**

*(Irina Grecu, Bukarest, RO)*

### ROOM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (English)

**Chair:** Peter Fürst, Bonn, D – Thea Koch, Dresden, D

**Effect of Multivitamin Supply on the Reperfusion-Injury Syndrome after Kidney Transplantation**

*(Hans Rabl, Leoben, A)*

**Effect of Antioxidative Trace Elements and Vitamins on Outcome of Critically Ill Burns and Trauma Patients**

*(Mette Berger, Lausanne, CH)*

**Administration of Glutamine as Glutathione Precursor**

*(Nicole Manhart, Vienna, A)*

**Enteral Nutrition Supplemented with Antioxidants in Critically Ill Patients**

*(Jean-Charles Preiser, Bruxelles, BE)*

### ROOM LINZ

**Schwestern und Pfleger Seminar:**

**ERNÄHRUNGSTHERAPIE AM KRANKENBETT** (German)

See for details in the German section

3.30 p.m. to 4 p.m.

**Break INDUSTRIAL EXHIBITION / POSTER EXHIBITION**

4 p.m. to 6 p.m.

### HALL EUROPA

**HOSPITAL MALNUTRITION III:  
LOCAL SITUATION AND STRATEGIES FOR PREVENTION** (German/English)

**Chair:** Peter Fürst, Bonn, D – Claude Pichard, Genf, CH

#### MALNUTRITION:

**Short Presentations of the Situation in New and Prospective EU Countries:**

Bosnia-Herzegovina (Nenad Vanis, Sarajevo), Bulgaria (Simon Ajderian, Sofia), Czech Republic (Lubos Sobotka, Hradec Kralová), Hungary (Laszlo Harsanyi, Budapest), Serbia and Montenegro (Mirjana Antunovic, Belgrade), Slovakia (Kollárik Vladimir, Banská Bystrica), Slovenia (Nada Rotovnik-Kozjek, Ljubliana)

**Statement: EU – Effort**

*(Peter Fürst, Bonn, D)*

**Statement: ESPEN – Effort**

*(Claude Pichard, Genf, CH)*

**ROUND TABLE DISCUSSION**

## Scientific Program on Friday, 13 June 2003

4 p.m. to 6 p.m.

### ROOM AUSTRIA

**INTERNATIONAL WORKSHOP: NUTRIENTS AS ANTIOXIDANTS** (Englisch)

**Chair:** Karl-Walter Jauch, Munich, D – Matthias Angstwurm, Munich, D

**Selenium Replacement in Patients with Severe Inflammatory Response**  
(*Matthias Angstwurm, Munich, D*)

**N-Acetylcysteine Administration in ICU patients: A double-edged Sword?**  
(*Thea Koch, Dresden, D*)

**Antioxidants against Hypoxia-induced DNA Strand Breaks**  
(*Peter Radermacher, Ulm, D*)

**Prooxidative Danger of Iron Administration**  
(*Gere Sunder-Plassmann, Vienna, A*)

**Outlook: The Intensivist, the Surgeon, the Biochemist**  
(*Mette Berger, Lausanne, CH; Karl-Walter Jauch, Munich, D; Erich Roth, Vienna, A*)

### ROOM LINZ

**Dieticians Session** (German)

See for details in the German section

from 8 p.m.

### FESTIVE EVENING

## Scientific Program on Saturday, 14 June 2003

9 a.m. to 10.30 a.m.

### HALL EUROPA

**VOLUME- AND ELECTROLYTE THERAPY I** (German/English)

**Chair:** Wilfred Druml, Vienna, A – Joachim Boldt, Ludwigshafen, D

**Fluid Balance in the Critically Ill: What is the Aim?**

*(Pavel Tesinsky, Prag, CZ)*

**Volume Therapy in Trauma Victims: Less is better than more?**

*(Kurt Hudabiunigg, Graz, A)*

**Perioperative Fluid Management: The Fall of an old Dogma?**

*(Michael Hiesmayr, Vienna, A)*

### ROOM AUSTRIA

**DER ONKOLOGISCHE PATIENT** (German)

See for details in the German section

### ROOM LINZ

Niedergelassene Ärzte, Apotheker

**ORTHOMOLEKULARE MEDIZIN – EINE ANDERE ART DER ERNÄHRUNGSINTERVENTION?** (German)

See for details in the German section

### ROOM WIEN

**PÄDIATRIE: STANDARDS FÜR PARENTERALE ERNÄHRUNG** (German)

See for details in the German section

10.30 a.m. to 11 a.m.

**Break INDUSTRIAL EXHIBITION**

11 a.m. to 1 p.m.

### HALL EUROPA

**VOLUME- AND ELECTROLYTE THERAPY II** (German/English)

**Chair:** Doris Balogh, Innsbruck, A – Gunter Kleinberger, Steyr, A

**Derangement of Fluid and Electrolyte Metabolism in the Aged**

*(Wilfred Druml, Wien, A)*

**Hyponatremia – The most frequent Derangement of Fluid Homeostasis**

*(Michael Joannidis, Innsbruck, A)*

**HES – Does it really cause Acute Renal Failure?**

*(Joachim Boldt, Ludwigshafen, D)*

**Goal-directed hemodynamic management in septic patients**

*(Christian Wiedermann, Innsbruck, A)*

### ROOM AUSTRIA

**BETREUUNG NACH SPITALSENTLASSUNG UND ZU HAUSE** (German)

See for details in the German section

### ROOM LINZ

Niedergelassene Ärzte, Apotheker

**NUTRITIVE WIRKSTOFFE** (German)

see for details in the German section

## General instructions

---

### Venue of the Meeting

Design Center Linz

Europaplatz 1, A-4020 Linz

Phone: (+43/70) 69 66-0

[www.design-center.at](http://www.design-center.at), bzw. [www.linz.at](http://www.linz.at) (general information about the city)

### Information for Attendees and Registration

Eva M. SCHAUP

Goldeggasse 22, A-1040 Vienna

Phone: (+43/1) 505 74 78, Fax: (+43/1) 504 82 81

e-mail: [eva.schaup@eunet.at](mailto:eva.schaup@eunet.at)

You may use the enclosed form for your registration. Registration forms are also available online at

[www.ake-nutrition.at](http://www.ake-nutrition.at)

The registration fee for members, non-members and students entitles the registered person to attend all scientific meetings including the International Workshop "Nutrients as Antioxidants" and the Mayor's Reception.

### Hotel Booking

Johanna SCHMIKAL

Imperial Connection

Uetzgasse 23/3, A-2500 Baden/Vienna

Phone: (+43/2252) 25 43 27-4, Fax: (+43/2252) 25 43 27-5

e-mail: [events@imperial-connection.at](mailto:events@imperial-connection.at)

### Industrial Exhibition

Ingrid WINKLER

Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft

Freyung 6, A-1010 Vienna

Tel.: (+43/1) 536 63-33, Fax: (+43/1) 535 60 16

e-mail: [maw@media.co.at](mailto:maw@media.co.at)

### Registration fee

	Before 15 May 03	From 16 May 03
Members ( <i>AKE, DGEM, GESKES, VEÖ, VDOE, ÖIAE, ÖGE</i> )	€ 180.–	€ 220.–
Members ( <i>Dieticians, Nurses, PEN Societies from prospective EU countries</i> )	€ 165.–	€ 200.–
Non-Members	€ 220.–	€ 250.–
Students ( <i>proof of enrolment at a university is required</i> )	€ 50.–	€ 50.–
Daily ticket at the Conventions' cash counter		€ 100.–
Only the International Workshop "Nutrients as Antioxidants"	€ 90.–	€ 100.–
Festive Evening	€ 35.–	€ 45.–

### Payment

Kindly transfer the registration fee to the following account: Account holder "**ernährung/nutrition 2003**", Account number 5034 0862 301, Name of the bank: Bank Austria Creditanstalt, Bankcode 12000. Instructions for overseas payments: IBAN: AT75 1200 0503 4086 2301, Swift code: BKAUATWW.

Please don't forget to mention "AKE-ernährung/nutrition 2003" and the name of the attendee on your bank transfer. After receipt of your payment your registration will be considered final.

**Credit card payment:** Exclusively with VISA and MASTERCARD (see enclosed registration form)

# General instructions

## Coming to Linz

Linz is situated at a distance of 180 km from Vienna and 140 km from Salzburg. You can easily reach Linz by train or plane.



### By car:

- Coming from Salzburg and Vienna on the west highway A1: Close to Linz you take the A7; then take the exit to the city center: Prinz Eugen Strasse.
- Coming from Prag/Freistadt by the “Mühlkreis-autobahn” (Mühlkreis highway) A7: Take the exit to the city center: Prinz Eugen Strasse



**By train:** From Salzburg, Vienna, Passau, Graz, Prague to Linz main railway station.

Train enquiry: phone no. (+43/5) 17 17 or in the Internet at [www.oebb.at](http://www.oebb.at)

Trains from Vienna, Salzburg and Passau to Linz commute every hour.



**By plane:** If there is no direct flight we suggest you take a flight to Linz via Vienna or Salzburg.

### Linz (Hörsching) airport

The airport is outside the city of Linz. You can take a bus or a shuttle and train to the city center. Linz airport phone no. (+43/7221) 60 00

### Vienna airport

A bus transfer from Vienna airport to the West railway station (Westbahnhof) commutes at regular intervals (every 30 to 45 minutes). Trains to Linz depart every hour from the Vienna West railway station. The travelling time by train is 2 hours. Vienna Airport phone no. (+43/1) 700 70

### Salzburg airport

A bus (route no. 77) commutes from the Salzburg airport to the main railway station every 10 minutes. Trains from Salzburg to Linz depart every hour. The train ride takes approximately 1.5 hours. Salzburg airport phone no. (+43/662) 858 00



## Driving and parking – Design Center Linz

### Public transport

You can reach the DESIGN CENTER LINZ (stop Europaplatz) very conveniently with the bus routes 17, 19, 19a (stop Hauptbahnhof – main railway station) and the routes 12 and 25.

### Parking

440 parking places are available in the basement garage while external parking places are available for 215 light motor vehicles and 12 buses. The parking lot and basement garage can be accessed 24 hours a day from public roads. A uniform parking fee of 50 cents is charged for every (commenced) half-hour unit.

The Südbahnhof (South railway station) garage offers further 400 parking places.

## The Mayor’s Reception

A “Get Together” on Thursday 12 June, from 7.30 p.m. at the “Rathaus”, Hauptplatz 1. Standing reception with sandwiches and drinks; free, no registration necessary, capacity: 500 persons.

## Festive evening

A festive evening, dinner and dance will be held on 13 June at 8 p.m. in the Design Center in Linz.

The number of guests is limited. If you are interested kindly reserve a seat (on the registration form; the cost of one ticket is € 35.–/45.–).

## Languages of the convention

German and English. Partly simultaneous translation.



- Central Railway Station
- Design Center

# General instructions

## Instructions for lecturers

Contact: Scientific Office of the AKE  
 e-mail: ake@chello.at  
 Phone: (+43/1) 96 90 487; on weekdays from 8 a.m. to 4 p.m.

### Poster presentation

You will have a poster area of 90 cm by 130 cm (height). The poster must be mounted on Thursday, at the latest on Friday morning, on the corresponding poster board (will be announced) and will remain there until the end of the Convention.

### Technical facilities

The Design Center Linz has all the facilities and technology required for a trade fair or conference of international standards. You will have a video beamer and double slide projection.

### Postgraduate Advanced Training Program

This meeting has been submitted for acceptance as part of the Diplom-Fortbildungs-Programm (Postgraduate Advanced Training Program) of the Austrian Medical Society.

Fachinformation zu 2. Umschlagseite im Programm und Folder Program/Poster Seite 4

## Kabiven® – Emulsion zur Infusion

Zulassungsnummer: 1-23266

Zusammensetzung (arzneilich wirksame Bestandteile nach Art und Menge):

Kabiven® ist als Dreikammerbeutel-System erhältlich. Jeder Beutel, der in 4 Größen erhältlich ist, besteht aus folgenden Teilverolumina:

	2566 ml	2053 ml	1540 ml	1026 ml
Glucose	1316 ml	1053 ml	790 ml	526 ml
Aminosäuren und Elektrolyte	750 ml	600 ml	450 ml	300 ml
Fettemulsion	500 ml	400 ml	300 ml	200 ml

### Dies entspricht folgenden Gesamtzusammensetzungen:

Bestandteile	2566 ml	2053 ml	1540 ml	1026 ml
Gereinigtes Sojabohnenöl	100,00 g	80,00 g	60,00 g	40,00 g
Glucose Monohydrat	275,00 g	220,00 g	165,00 g	110,00 g
entspricht wasserfreier Glucose	250,00 g	200,00 g	150,00 g	100,00 g
Alanin	12,00 g	9,60 g	7,20 g	4,80 g
Arginin	8,50 g	6,80 g	5,10 g	3,40 g
Asparaginsäure	2,60 g	2,00 g	1,50 g	1,00 g
Glutaminsäure	4,20 g	3,40 g	2,50 g	1,70 g
Glycin	5,90 g	4,70 g	3,60 g	2,40 g
Histidin	5,10 g	4,10 g	3,10 g	2,00 g
Isoleucin	4,20 g	3,40 g	2,50 g	1,70 g
Leucin	5,90 g	4,70 g	3,60 g	2,40 g
Lysinhydrochlorid	8,50 g	6,80 g	5,10 g	3,40 g
entspricht Lysin	6,80 g	5,40 g	4,10 g	2,70 g
Methionin	4,20 g	3,40 g	2,50 g	1,70 g
Phenylalanin	5,90 g	4,70 g	3,60 g	2,40 g
Prolin	5,10 g	4,10 g	3,10 g	2,00 g
Serin	3,40 g	2,70 g	2,00 g	1,40 g
Threonin	4,20 g	3,40 g	2,50 g	1,70 g
Tryptophan	1,40 g	1,10 g	0,86 g	0,57 g
Tyrosin	0,17 g	0,14 g	0,10 g	0,07 g
Valin	5,50 g	4,40 g	3,30 g	2,20 g
Calciumchlorid · 2 H <sub>2</sub> O	0,74 g	0,59 g	0,44 g	0,29 g
entspricht Calciumchlorid	0,56 g	0,44 g	0,33 g	0,22 g
Natrium Glycerophosphat (wasserfrei)	3,80 g	3,00 g	2,30 g	1,50 g
Magnesiumsulfat · 7H <sub>2</sub> O	2,50 g	2,00 g	1,50 g	0,99 g
entspricht Magnesiumsulfat	1,20 g	0,96 g	0,72 g	0,48 g
Kaliumchlorid	4,50 g	3,60 g	2,70 g	1,80 g
Natriumacetat · 3H <sub>2</sub> O	6,10 g	4,90 g	3,70 g	2,50 g
entspricht Natriumacetat	3,70 g	2,90 g	2,20 g	1,50 g

Dies entspricht:	2566 ml	2053 ml	1540 ml	1026 ml
Aminosäuren	85,00 g	68,00 g	51,00 g	34,00 g
Stickstoff	13,50 g	10,80 g	8,10 g	5,40 g
Fettemulsion	100,00 g	80,00 g	60,00 g	40,00 g
Kohlenhydrate				
Glucose (Dextrose)	250,00 g	200,00 g	150,00 g	100,00 g

Energiegehalt	2566 ml	2053 ml	1540 ml	1026 ml
Gesamtenergie	2300 kcal	1900 kcal	1400 kcal	900 kcal
davon Nichtenergiekalorien	2000 kcal	1600 kcal	1200 kcal	800 kcal

Elektrolyte:	2566 ml	2053 ml	1540 ml	1026 ml
Natrium (mmol)	80	64	48	32
Kalium (mmol)	60	48	36	24
Magnesium (mmol)	10	8	6	4
Calcium (mmol)	5	4	3	2
Phosphat* (mmol)	25	20	15	10
Sulfat (mmol)	10	8	6	4
Chlorid (mmol)	116	93	70	46
Acetat (mmol)	97	78	58	39

Osmolarität ca. 1230 mosmol/kg Wasser  
 Osmolarität ca. 1060 mosmol/l  
 pH-Wert ca. 5,6

\* kommt aus dem Fett- bzw. Aminosäurenanteil

### Anwendungsgebiete

Parenterale Ernährung von erwachsenen Patienten und Kindern über 2 Jahren, wenn eine orale oder enterale Ernährung unmöglich, unzureichend oder kontraindiziert ist.

### Gegenanzeigen

- bekannte Überempfindlichkeit gegen Ei- oder Sojaprotein oder einen der anderen Bestandteile
- schwere Hyperlipidämie
- schwere Leberinsuffizienz
- schwere Blutgerinnungsstörungen
- angeborene Aminosäurenstoffwechselstörungen
- schwere Niereninsuffizienz ohne Möglichkeiten zur Hämodialyse oder Dialyse
- akuter Schock
- Hyperglycämie, bei der mehr als 6 Einheiten Insulin/Stunde erforderlich sind
- erhöhter Serumspiegel von einem der enthaltenen Elektrolyte

### Schwangerschaft und Stillzeit

Es wurden keine spezifischen Studien zur Beurteilung der Sicherheit von Kabiven® in der Schwangerschaft und Stillzeit durchgeführt. Der Anwender sollte vor der Verabreichung von Kabiven® an schwangere oder stillende Frauen das Nutzen/Risiko-Verhältnis abwägen. **Hilfsstoffe:** Gereinigte Eiphospholipide, Glycerin, Natriumhydroxid, Eisessig Wasser für Injektionszwecke. **Abgabe:** Rp, apothekenpflichtig. Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Gewöhnungseffekten und zu den besonderen Warnhinweisen zur sicheren Anwendung sind den veröffentlichten Fachinformationen zu entnehmen.

**Zulassungsinhaber:** Fresenius Kabi Austria GmbH., A-8055 Graz. **Hersteller:** Fresenius Kabi AB, Uppsala, Schweden.