

LEBENS LAUF

Persönliche Daten

Geburtsdatum 08. Januar 1961
Geburtsort Wien
Staatsbürger Österreich
Familienstand verheiratet mit Frau Dr. Gabriele Putensen-Himmer, Ärztin;
ein gemeinsamer Sohn

Derzeitige Position

seit 1997 Universitätsprofessor (C3) für Anästhesiologie - Operative
Intensivmedizin an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und
Operative Intensivmedizin der Universität Bonn
seit 1997 Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für
Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Universität Bonn

Fach- und Zusatzausbildung

1988 Notarzt (österreichische Ärztekammer)
1992 Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin (österreichische
Ärztekammer)
1997 Facharzt für Anästhesiologie (Ärztekammer Nordrhein)
1997 Spezielle Anästhesiologische Intensivmedizin (Ärztekammer
Nordrhein)
2005 Spezielle Schmerztherapie (Ärztekammer Nordrhein)
2005 Notfallmedizin (Ärztekammer Nordrhein)

Weiterbildungsbefugnis

seit 2005 Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

Schulbildung

1967 - 1970 Grundschule in Wien
1971 - 1979 Gymnasium Wien I

Studium

1979 - 1985 Studium der Humanmedizin an der Universität Wien

Promotion

1985 Stellenwert der Inverse Ratio Ventilation in einem festgelegten
Beatmungsregime. (Note: sehr gut)
Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität
Wien

Beruflicher Werdegang

02/86 – 11/86 Assistenzarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, I. und II.
Medizinische Klinik der Universität Wien

11/86 - 02/89	Assistenzarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck
02/89 – 08/89	Assistenzarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Chirurgie der Universität Innsbruck
08/89 – 02/92	Assistenzarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck
1992 - 1996	Oberarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck
seit 1997	Universitätsprofessor C3 für Anästhesiologie-Operative Intensivmedizin, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Universität Bonn
seit 1997	Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Universität Bonn

Wissenschaftlicher Werdegang

1980 – 1985	Wissenschaftliche Hilfskraft, Forschungsstelle für Intensivmedizin der Universität Wien (Professor Dr. H. Benzer)
1985 - 1986	Wissenschaftlicher Assistent, I. Medizinische Klinik der Universität Wien (Professor Dr. E. Deutsch)
1986 - 1991	Wissenschaftlicher Assistent in der Arbeitsgruppe "Beatmung" Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck (Professor Dr. H. Benzer)
1992 - 1993	Research Fellow, Department of Anesthesiology, Medical School University of South Florida, U.S.A. (Professor Dr. J. B. Downs)
1994 - 1996	Leiter der Arbeitsgruppe "Beatmung", Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck
seit 1997	Universitätsprofessor (C3) für Anästhesiologie - Operative Intensivmedizin und Leiter der Arbeitsgruppe "Intensivmedizin", Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Universität Bonn
2001-2005	Professor of Anesthesiology (Courtesy), Department of Anesthesiology, Medical School University of South Florida, U.S.A. (Professor Dr. J. B. Downs)

Habilitation

1995	Stellenwert neuer Verfahren zur Verbesserung der Ventilation-Perfusions-Verhältnisses während maschineller Atemhilfe.
------	---

Wissenschaftliche Schwerpunkte

-
- Elektroimpedanztomographie (EIT) der Lunge zur Bestimmung der regionalen Ventilation und Perfusion
 - Bildgebende Verfahren zur funktionellen und morphologischen Analyse der Lungen
 - Auswirkung der Spontanatmung während maschineller Beatmung auf die kardio-pulmonale Funktion und die Organperfusion
 - Expression von inflammatorischen Mediatoren durch maschinelle Beatmung

- Pharmakologische Atemstimulation zur selektiven Antagonisierung der durch Opiode induzierten Atemdepression
- Anästhesie bedingte und postoperative Lungenfunktionsstörungen
- Einfluss von Sedierung, Hypnotika und Analgetika auf die kognitive Dysfunktion und Beatmungs- und Liegedauer bei postoperativer und Intensivpatienten
- Pathophysiologie und Therapie der Gerinnungsdysfunktion bei schwerer Sepsis, Trauma und in der perioperativen Phase
- Atemwegsmanagement und schwierige Intubation
- Bedeutung unterschiedlicher Beatmungsverfahren und Strategien der Entwöhnung auf Beatmungsdauer
- Bedeutung von extrakorporalen Kreisläufen auf die Gerinnungsfunktion
-

Auslandsaufenthalte

1988	Experimentelle Abteilung für Anästhesie des Klinikums Basel, Schweiz (Leiter: Priv.-Doz. B. Zbinden)
1992 - 1993	Research Fellow Department of Anesthesiology, University of South Florida, U.S.A. (Prof. Dr. J. B. Downs)
1999	Visiting Professor, Department of Clinical Physiology, University of Uppsala, Schweden. (Prof. Dr. G. Hedenstierna)
2001-2004	jährlich Vorlesungsblock Department of Anesthesiology, University of South Florida, U.S.A. (Prof. Dr. J. B. Downs)
2002	Visiting Professor, Department of Clinical Physiology, University of Uppsala, Schweden. (Prof. Dr. G. Hedenstierna)
2004	Visiting Professor, Department of Clinical Physiology, University of Uppsala, Schweden. (Prof. Dr. G. Hedenstierna)
2006	Department of Anesthesiology and Reanimation, Università dell'Insubria Varese, Italien (Prof. Dr. P. Pelosi)
2007	Department of Anesthesiology and Reanimation, Università dell'Insubria Varese, Italien (Prof. Dr. P. Pelosi)

Gutachtertätigkeit

- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- European Critical Care Research Network (ECCRN)
- Fond zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)
- Ludwig Boltzmann Gesellschaft
- Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank
- Canadian Intensive Care Foundation

- Fachgutachter für „Anästhesiologie“ bei verschiedenen deutschen Landes- und Oberlandesgerichten
- Fachgutachter für „Anästhesiologie“ bei Schlichtungskommissionen verschiedener deutscher Ärztekammern

Akademische Lehrtätigkeit

- 1992-1996 Vorlesungen, Tutorien, Seminare und Doktorandenbetreuung in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Notfallmedizin an der Klinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin der Universität Innsbruck
- seit 1997 Vorlesungen, Tutorien, Seminare und Doktorandenbetreuung in Anästhesiologie, Intensivmedizin und Notfallmedizin an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin der Universität Bonn
- 2001-2005 jährlicher Vorlesungsblock Department of Anesthesiology, University of South Florida, U.S.A. (Prof. Dr. J. B. Downs)

Aktivitäten in Lehre und Weiterbildung

- Mitarbeit an der Konzeption und Implementierung einer elektronischen Lehr- und Lernplattform zur Modernisierung der anästhesiologischen und intensivmedizinischen Ausbildung
Teilnahme am „Workshop Planung von Lehrveranstaltungen“ der Arbeitsgruppe Medizindidaktik der Med. Fakultät Düsseldorf
- seit 1994 Mitarbeit bei Refresherkursen für Anästhesiologie und Intensivmedizin der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
- seit 1988 Mitarbeit bei Weiterbildungskursen zur Fachschwester bzw. Fachpfleger für Anästhesiologie und Intensivmedizin
- seit 1997 Prüfungstätigkeit beim 2. und 3. Staatsexamen
- seit 2002 Prüfungstätigkeit beim Europäischen Diplom für Intensivmedizin der European Society of Intensive Care Medicine

Tätigkeit in Aus- und Weiterbildungsgremien

- seit 2003 Mitglied der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)

Klinische Leitlinien

- Mitarbeit an den Leitlinien der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)
- S2 Leitlinie „Diagnose und Therapie der Sepsis“
- S2 Leitlinie „Analgesie und Sedierung in der Intensivmedizin“
- S3 Leitlinie „Analgesie und Sedierung in der Intensivmedizin“
- S3 Leitlinie „Nicht-invasive Beatmung“

Mitgliedschaft in Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin
Deutsche Gesellschaft für Interdisziplinäre Intensivmedizin
European Society of Intensive Care Medicine
Deutsche Sepsis Gesellschaft
Society of Critical Care Medicine
Österreichische Gesellschaft für Anästhesie, Reanimation und Intensivmedizin
European Society of Anaesthesiology
American Thoracic Society

European Respiratory Society

**Aktivitäten in
Fachgesellschaften**

seit 1999	Mitglied der AG Beatmung der Deutschen Gesellschaft für Interdisziplinäre Intensivmedizin (DIVI)
seit 2000	Mitglied der AG Intensivmedizin der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
2001-2008	Vorsitzender der Sektion „Acute Respiratory Failure“ European Society of Intensive Care Medicine
seit 2002	Mitglied des Leitlinien-Komitees für „Lungen Protektive Beatmungsstrategien“ der Society of Critical Care Medicine
seit 2002	Mitglied des Leitlinien-Komitees der Deutschen Sepsis Gesellschaft
seit 2002	Mitglied des SEPnet der Deutschen Sepsis Gesellschaft
seit 2003	Mitglied der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)
seit 2003	Mitglied des Councils der European Society of Intensive Care Medicine
seit 2008	Vorsitzender des Editorial and Publishing Committees der European Society of Intensive Care Medicine
seit 2008	Mitglied des Executive Committees der European Society of Intensive Care Medicine

**Mitarbeit in
Fachzeitschriften**

Anesthesiology
 Anesthesia & Analgesia
 Anästhesie, Intensiv-, Schmerz- und Notfallmedizin
 Der Anästhesist
 Intensive Care Medicine
 Critical Care Medicine
 American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
 Chest
 European Respiratory Journal
 Respiratory Physiology
 Anästhesie und Intensivmedizin
 Intensivmedizin

Editorial Board:

2001-2006	Anästhesie, Intensiv-, Schmerz- und Notfallmedizin
Seit 2008	Intensive Care Medicine

Publikationen

Originalarbeiten	98	Impactfaktor 408,31
davon als Erstautor	24	Impactfaktor 126,06
davon als Letztautor	22	Impactfaktor 85,85
Übersichtsarbeiten/Reviews	26	Impactfaktor 59,36
davon als Erstautor	14	Impactfaktor 36,38

davon als Letztautor	5	Impactfaktor	13,08
Kasuistiken	12	Impactfaktor	17,40
Buch- und Lehrbuchbeiträge	53		