SWISS MEDICAL NETWORK



# Prof. Prof. (hon.) Dr. med. Dr. h. c. Peter Schemmer

MBA, FACS

## Profilo

### Competenze cliniche

Chirurgia generale, viscerale e dei trapianti, comprese le tecniche laparoscopiche, con particolare interesse per:

- Oncologia chirurgica
- Chirurgia epatobiliare
- Chirurgia pancreatica
- Chirurgia dei trapianti (pediatrici e da vivente: fegato, rene, pancreas)
- Chirurgia gastrointestinale superiore e inferiore (GI)
- Chirurgia endocrina
- Chirurgia delle malattie infiammatorie intestinali
- Chirurgia per la poliposi adenomatosa familiare

### Ricerca

Trapianto viscerale

- Infiammazione, ovvero lesioni da ischemia/riperfusione
- Conservazione e ricondizionamento degli organi
- Cancro primario e metastatico del fegato
- Cancro del pancreas e del colon-retto
- Rigenerazione / cellule staminali
- Tecnica chirurgica

### Organizzazione e gestione ospedaliera

## Formazione

| | |
|---|---|
| 2008 | Lauree: - Master in gestione sanitaria (MBA)<br>Università di Salisburgo<br>- MBA (Gestione dell'assistenza sanitaria)<br>Università di Treviri |

| | |
|---|---|
| 2007–2008 | Istituto internazionale di gestione dell'assistenza sanitaria (IHCI)<br>Studio esecutivo internazionale di MBA Health Care Management presso l'IHCI (istituto congiunto dell'Università di Treviri, dell'Università di Salisburgo, dell'Università delle Filippine di Marburgo e dell'Università del Lussemburgo)<br>Tesi di Master: L'allocazione degli organi basata sul MELD aumenta i costi complessivi del trapianto di fegato: Un'esperienza in un singolo centro |
| 1994 | Ospedale distrettuale di Bad Homburg, Germania<br>Tirocinio in Medicina Interna<br>Ospedale cantonale di San Gallo, Svizzera<br>Tirocinio in Chirurgia ortopedica<br>Medical College of Virginia, Richmond, USA<br>Tirocinio in Chirurgia generale e dei trapianti |
| 1988–1994 | Università Justus-Liebig, Giessen, Germania<br>Studio di Medicina con 3 mesi di elettivi clinici / rotazioni in chirurgia presso la<br>Memorial University of Newfoundland, Canada[1]<br>Università statale dell'Ohio, USA* |

## Esperienze professionali

| | |
|---|---|
| dal 2025 | Schemmer Worni, Clinica di chirurgia generale e viscerale, Berna, Svizzera<br>Co-fondatore, co-responsabile |
| 2023–2025 | Clinica del fegato Svizzera, Clinica del pancreas Svizzera, Chirurgia viscerale di Berna presso l'Hirslanden Hospital Beau-Site, Berna, Svizzera<br>Chirurgo della testa e della testa |
| 2019–2024 | Gruppo di gestione della salute di Shulan, Ospedale di Shulan (Hangzhou), Cina<br>Consulente medico |
| 2019–2023 | Università di Vilnius, Lituania<br>Professore di partnership |
| 2017–2023 | Centro trapianti di Graz, Austria,<br>Presidente |
| 2016–2023 | Università di Medicina di Graz, Austria<br>Professore ordinario di Chirurgia, Dipartimento di Chirurgia Generale, Viscerale e dei Trapianti |
| 2016 | Ospedale Barmherzige Schwestern / Ordensklinikum Linz, Austria<br>Presidente, Dipartimento di chirurgia generale e viscerale |
| 2013–2016 | Vicepresidente |
| 2012–2016 | Medico dirigente / dirigente senior |
| 2011–2016 | Capo sezione, Chirurgia dei trapianti (rene, pancreas e fegato) |
| 2007–2016 | Professore associato |
| 1999–2016 | Group Leader, gruppo di ricerca con focus su:<br>- Oncologia chirurgica<br>- Medicina rigenerativa<br>- Trapianto (rene, fegato e pancreas) |
| 1994–2016 | Ospedale universitario di Heidelberg, Germania<br>Dipartimento di Chirurgia generale, viscerale e dei trapianti<br>Presidente: Prof. Dr. Dr. h.c. mult. M.W. Büchler (da ottobre 2001)<br>Prof. Dr. Dr. h.c. Ch. Herfarth (prima del settembre 2001) |
| 2010–2011 | Vice direttore generale del Centro di sperimentazione chirurgica (KSC) |
| 2007–2011 | Primo partecipante |
| 2010 | Capo sezione, Chirurgia epatica |
| 2005–2010 | Vicepresidente del programma di trapianto di fegato |
| 2003–2006 | Consulente |
| 1994–2002 | Residenza |
| 2001 | Ospedale Salem, Heidelberg, Germania<br>Dipartimento di chirurgia generale, rotazione clinica di 6 mesi |

| | |
|---|---|
| 1996–1998 | Università della Carolina del Nord a Chapel Hill, USA<br>Borsa di studio in trapianti |
| 1996 | Ospedale distrettuale, Nagold, Germania<br>Dipartimento di chirurgia generale e vascolare, rotazione clinica di 6 mesi |

## Esperienze professionali

| | |
|---|---|
| 2023 | Chirurgo<br>Approvato dalla Camera medica, Svizzera |
| 2019 | Medicina intensiva, Chirurgia<br>Approvato dalla Camera medica, Austria |
| 2017 | Professore onorario (Prof. hon.)<br>Conferito dall'Ospedale di Huzhou dell'Università di Zhejiang, Repubblica Popolare Cinese |
| 2016 | Chirurgo generale e viscerale<br>Approvato dalla Camera medica, Austria |
| 2016 | Professore ordinario (Univ.-Prof.)<br>Nominato presso l'Università di Medicina di Graz, Austria |
| 2016 | Dottore Honoris Causa (Dr. h.c.)<br>Premiato dall'Università di Vilnius, Lituania, per gli eccellenti risultati di ricerca nei campi dell'oncologia chirurgica e della trapiantologia viscerale |
| 2011 | Medicina intensiva chirurgica<br>Abilitato dal Consiglio Medico Statale del Baden-Württemberg, Germania |
| 2008 | Chirurgo viscerale<br>Abilitato dal Consiglio Medico di Stato del Baden-Württemberg, Germania |
| 2007 | Professore associato<br>Premiato dall'Università Ruprecht-Karls, Heidelberg, Germania |
| 2004 | Qualifica di docente post-dottorato (Abilitazione, equivalente al dottorato di ricerca)<br>Riconosciuto dall'Università Ruprecht-Karls, Heidelberg, Germania<br>Dipartimento di Chirurgia Generale, Viscerale e dei Trapianti<br>Ospedale universitario di Heidelberg<br>Tesi: Lesioni epatiche legate alla raccolta: meccanismi di lesione dopo la manipolazione sperimentale dell'organo durante il prelievo per il trapianto, con particolare attenzione alla funzione delle cellule di Kupffer, alla microcircolazione, all'ipossia, alla permeabilità intestinale e al sistema nervoso vegetativo |
| 2002 | Chirurgo generale<br>Abilitato dal Consiglio Medico Statale del Baden-Württemberg, Germania |
| 2001 | Conoscenze tecniche di radioprotezione<br>Diagnostica d'emergenza e radiografia del torace<br>Certificazione da parte del Consiglio Medico Statale del Baden-Württemberg, Germania |
| 2001 | Medicina d'urgenza<br>Certificato dal Consiglio Medico Statale del Baden-Württemberg, Germania |
| 1996 | Servizio di soccorso medico<br>Abilitato dal Consiglio Medico Statale del Baden-Württemberg, Germania |
| 1996 | Dottorato in Medicina (Dr. med.)<br>Rilasciato dall'Università Justus-Liebig di Giessen, Germania<br>Tesi di dottorato: L'impatto della crescita del tumore maligno sul rigetto dell'innesto con terapia immunosoppressiva con CyA e/o chemioterapia con 5-FU<br>Consulente: Prof. Dr. W. Padberg, Dipartimento di Chirurgia, Ospedale Universitario di Giessen |

| | |
|---|---|
| 1994 | Licenza medica<br>Rilasciata dall'Autorità per gli Esami dei Professionisti Medici dell'Assia, in Germania |

## Competenze

| | |
|---|---|
| 2011–2016 | Certificazioni GCP<br>Corsi di aggiornamento I e II, certificazione GCP-Service International Medical Examiner's Certification, Medical Information Education (EuMeCom GmbH) |
| 2012–2013 | Accademia delle professioni mediche, Heidelberg, Germania<br>Seminario su Leadership, gestione e responsabilità Parte I-III<br>Aree di interesse: Efficienza, formazione alla leadership e gestione dei conflitti |
| 2004–2007 | Accademia di Amministrazione e Commercio Baden-Württemberg, Germania<br>Certificazione in Affari legali, Gestione aziendale e Leadership e responsabilità negli ospedali |
| 2005 | Società tedesca per la qualità (DFQ)<br>Certificazione in sistemi di gestione della qualità in ambito sanitario e pratiche di audit interno Gestione aziendale e negoziazione di contratti |
| 2004–2005 | Società Europea dei Trapianti d'Organo<br>Diploma del corso HESPERIS in Trapianti |
| 2003 | Società tedesca dei trapianti<br>Certificazione in procedure operative di trapianto (TOP), Berlino, Germania |
| 2003 | Università Ruprecht-Karls, Heidelberg, Germania<br>Seminario di formazione dei docenti HeiCuMed |
| 2002–2003 | Università Ruprecht-Karls, Heidelberg, Germania<br>Seminario di formazione per docenti sull'apprendimento orientato ai problemi (PoL) |
| 2002 | Società europea dei trapianti d'organo<br>Seminario europeo per i trapiantati |
| 2001 | Corso pratico di chirurgia gastroenterologica, Davos, Svizzera<br>Aree di interesse: Tecniche avanzate di chirurgia convenzionale e laparoscopica |
| 1999 | Centro medico universitario di Mannheim, Germania<br>Formazione pratica in Broncoscopia a fibre ottiche |
| 1997–1996 | Università della Carolina del Nord, Chapel Hill, USA<br>Certificazione in sicurezza dalle radiazioni |
| 1995 | Corso pratico di chirurgia vascolare, Zermatt, Svizzera<br>Aree di intervento: Formazione chirurgica in chirurgia vascolare |

## Brevetto

| | |
|---|---|
| 2008 | Inventori: Schemmer P., Sobirey M., Schneider H.<br>Medicamento contenente Danshen da utilizzare nella prevenzione e/o nel trattamento delle infezioni; EP1970069 A1 |

## Premi

| | |
|---|---|
| dal 1998 | I dieci articoli più popolari del 1998<br>P. Schemmer et al., Transplantation 1998; 65(8): 1015-1020 in www.centerspan.org/pubs/transplantation/98ten.htm |
| 2021 | DIAETAWARD, Associazione Austriaca dei Dietologi: Gestione perioperatoria della nutrizione - "Come lo facciamo" in Chirurgia Generale, Viscerale e dei Trapianti, 2020, ISBN 978-3-200-06752-3 |
| 2021 | Targa di apprezzamento, Associazione Turca di Chirurgia Gastroenterologica e Associazione di Chirurgia Gastroenterologica di Istanbul, Turchia |
| 2019 | Professore di partnership, Università di Vilnius, Lituania (09/2019 - 04/2023) |

| | |
|---|---|
| 2019 | Consulente medico, Ospedale di Shulan (Hangzhou), Cina (11/2019 - 11/2024) |
| 2018 | Primo relatore, riunione annuale dell'Associazione chirurgica europea (ESA) |
| 2017 | Certificato di apprezzamento, Associazione Gastroenterologica Euroasiatica, Turchia |
| 2016 | Membro onorario della Società di chirurgia gastrointestinale di Istanbul, Turchia |
| 2016 | Targa di apprezzamento, Società di chirurgia gastrointestinale di Istanbul, Turchia |
| 2014 | Presidente eletto della Società nippo-tedesca per lo studio della chirurgia epatica, 2016-2018 |
| 2012 | Membro onorario dell'Associazione Lituana dei Trapiantologi |
| 2009 | Premio Felicién-Steichen-Advancement, Società tedesca di chirurgia<br>In riconoscimento dell'uso innovativo delle pinzatrici nella chirurgia epatica |
| 2008 | Premio per giovani ricercatori, 7° Congresso Asiatico per la Microcircolazione |
| 2008 | Premio per giovani ricercatori, Associazione europea per i trapianti di fegato |
| 2007 | Premio Edgar Ungeheuer, Società tedesca di chirurgia<br>Come riconoscimento per la produzione di video didattici sulle procedure chirurgiche per la mediateca della Società Tedesca di Chirurgia |
| 2005 | Premio Rudolph Pichlmayr, Società tedesca dei trapianti<br>In riconoscimento dei risultati scientifici nel campo della medicina dei trapianti |
| 2003 | Premio per l'avanzamento, Centro tedesco per la ricerca sul cancro<br>Per l'ideazione di un modulo di formazione per l'introduzione del sistema robotico Da Vinci nella routine clinica |
| 2001 | Borsa di studio per trapianti, Società tedesca dei trapianti<br>In riconoscimento dei risultati scientifici ottenuti nei campi della medicina dei trapianti e dell'immunosoppressione |
| 2001 | Premio Novartis per giovani ricercatori<br>"Odissea nel trapianto" |

## Premi

### Premi per i poster

- 21° Workshop sul trapianto di fegato sperimentale e clinico e sull'epatologia - 3 premi per i poster
- 20° Workshop sul trapianto di fegato sperimentale e clinico e sull'epatologia
- 16° incontro annuale della Società tedesca dei trapianti
- 6° Congresso dell'Associazione europea di epato-pancreato-biliare
- 16° Workshop sul trapianto di fegato sperimentale e clinico e sull'epatologia
- 15° Workshop sul trapianto di fegato e l'epatologia sperimentale e clinica
- 92° Assemblea dei chirurghi della Renania centrale

## Premi

### Borse di studio e sovvenzioni

- **2010, 2008** - Fondazione chirurgica dell'Ospedale Universitario di Heidelberg, Germania Borse di studio per la ricerca in Chirurgia dei trapianti
- Centro medico dell'Università del Minnesota (Consiglieri: Prof. T. Pruett, Prof. D.E.R. Sutherland)
- Istituto dei trapianti di Miami (consulente: Prof. A.G. Tzakis) Borsa di studio per l'International Executive MBA in Health Care Management

- **2007, 2008** - Borsa di studio della Società tedesca dei trapianti per la partecipazione al 16° e 17° incontro annuale
- **2007** - Borsa di studio della Società dei trapianti per la partecipazione al Simposio sulle scienze di base, Halifax, Canada
- **2002, 2007** - Borsa di studio della Società chirurgica giapponese per la partecipazione ai congressi 102° e 107°
- **2001** - Borsa di studio della Società Tedesca di Chirurgia per il 101° Congresso della Società Chirurgica Giapponese
- **1996-2000** - Fondazione tedesca per la ricerca (DFG)
- 5× Borse di viaggio per attività di ricerca
- 2× Borse di studio annuali
- **1992, 1994** - Servizio tedesco di scambio accademico (DAAD) 3 mesi di elettivi clinici negli USA e in Canada

## Appartenenze

**Mitglied in wissenschaftlichen Gesellschaften, Ausschüssen, medizinischer Berater in Ministerien**

- Seit 2018 – Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen (UNDP) *Medizinischer Berater*
- Seit 2018 – Europäische Chirurgische Vereinigung (ESA) *Mitglied*
- Seit 2018 – Deutsche Transplantationsakademie *Mitglied*
- Seit 2018 – Österreichische Gesellschaft für Chirurgie *Mitglied*
- Seit 2018 – Österreichische Gesellschaft für Chirurgische Onkologie (ACO-ASSO) *Mitglied*
- Seit 2018 – Internationale Gesellschaft für Chirurgie *Mitglied*
- Seit 2017 – Österreichisches Bundesinstitut für Gesundheit / Transplantationsbeirat *Medizinischer Berater*
- Seit 2017 – Österreichische Gesellschaft für Chirurgische Forschung *Mitglied*
- Seit 2017 – Doktorandenschule MolMed *Mitglied*
- Seit 2016 – Österreichische Gesellschaft für Transplantologie *Mitglied*
- Seit 2016 – Fellow des American College of Surgeons (FACS) *Fellow*
- Seit 2014 – Chirurgische Studiengruppe „Onkologie“, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie *Mitglied*
- Seit 2013 – Chirurgische Studiengruppe „Leber-, Gallen- und Bauchspeicheldrüsenerkrankungen“, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie *Mitglied*
- Seit 2010 – Vereinigung der Mittel- und Endrohrchirurgen *Mitglied*
- Seit 2008 – Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie *Mitglied*
- 2008–2017 – Internationale Vereinigung für Hepato-Pankreato-Biliäre Chirurgie *Mitglied*
- Seit 2007 – Studiengruppe „Konservierungslösungen und Ischämie/Reperfusion“, Deutsche Gesellschaft für Transplantation (KOSE-Kommission) *Mitglied*
- 2005–2017 – Europäische Gesellschaft für Lebertransplantation *Mitglied*
- 2005–2017 – Europäische Gesellschaft für Organtransplantation *Mitglied*
- Seit 2002 – Deutsche Vereinigung zur Erforschung der Leberkrankheiten *Mitglied*
- Seit 2001 – Chirurgische Studiengruppe Transplantation, Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie *Mitglied*
- Seit 2001 – Deutsche Gesellschaft für Transplantationsmedizin *Mitglied*
- Seit 2001 – Japanisch-Deutsche Gesellschaft für Leberchirurgie *Mitglied*
- 2000–2017 – The Transplantation Society *Mitglied*

- Seit 1996 – Deutsche Gesellschaft für Chirurgie *Mitglied*

## Ricerca

## Nomine scientifiche e società

**Dal 2017**: Società scientifica dei medici della Stiria

Vicepresidente (2019-2020)

Presidente (2020-2021)

**Dal 2017**: Società austriaca di ricerca chirurgica - Comitato scientifico

**2016-2023**: Società austriaca dei trapianti - Consiglio di amministrazione allargato

**Dal 2001**: Società nippo-tedesca per lo studio della chirurgia epatica (JGSSLS)

Presidente (2016-2018)

**Dal 2001**: Società tedesca per i trapianti (DTG)

Consiglio di amministrazione allargato (dal 2013)

**Dal 1996**: Società tedesca di chirurgia (DGCH)

Relatore/Coordinatore di programmi scientifici prioritari (2012-2016)

## Membri del comitato

**Società tedesca dei trapianti (DTG)**

Membro del Comitato esecutivo (2013-2023)

Presidente, Commissione Recupero organi (2013-2023)

Vicepresidente della Commissione Donazione e recupero organi (2012-2013)

Membro del Gruppo di ricerca sul recupero del pancreas (2012-2023)

Coordinatore del gruppo di studio sulla soluzione di conservazione e sull'ischemia/riperfusione (2007-2023)

**Fondazione tedesca per i trapianti (DSO)**

Presidente, Comitato consultivo regionale Baden-Württemberg (2013-2016)

Vicepresidente (2011-2013)

Presidente del gruppo di lavoro sul recupero degli organi (2013-2016)

Membro fondatore del Gruppo di lavoro sul recupero degli organi (2012-2016)

Membro del comitato consultivo nazionale (2011-2023)

**Comitato per il reperimento degli organi di Eurotransplant**

Membro, rappresentante della Società tedesca dei trapianti (2012-2023)

**Società tedesca di chirurgia (DGCH)**

Coordinatore del Programma quadro di priorità per i trapianti (2012-2016)

**Società tedesca di chirurgia generale e viscerale**

Membro del comitato esecutivo, gruppo di studio "Trapianti" (dal 2011)

**Associazione dei chirurghi del Medio Reno**

Mentore, programma di tutoraggio per giovani chirurghi (2014-2016)

## Organizzazione di conferenze internazionali (selezionate)

2022: Simposio della Società turca di gastroenterologia, Ankara - Membro di facoltà

2021:

La biologia strutturale incontra la clinica (COVID-19) - Organizzatore/Moderatore

8° Congresso Int. Congresso di chirurgia HPB, Egitto - Facoltà

10° Congresso dell'Associazione baltica dei chirurghi, Lettonia - Facoltà

Simposio della Società turca di chirurgia gastroenterologica - Facoltà

Congresso della Società slovena di gastroenterologia - Facoltà

Settimana nazionale turca di gastroenterologia, Antalya - Facoltà

Forum epatobiliare dello Zhejiang settentrionale, Cina - Facoltà

2020:

Congresso gastroenterologico turco, Ankara - Facoltà

4a Conferenza mondiale sulla scienza e la tecnologia della vita, Cina - Facoltà

2019-2018:

Riunioni HPB al Cairo, Huzhou, Klaipeda, Antalya - Docente

8° Int. Forum di chirurgia epatica (JGSSLS), Austria - Presidente del Congresso

In precedenza:

Simposi sui trapianti di Heidelberg (2003-2016) - Comitato di programma

ESPEN, DGCH, DGEM, ESSR - Revisore, docente, membro del comitato consultivo

## Revisione di abstract e sovvenzioni

**Revisore degli abstract**

ESPEN (2011-2017)

Società tedesca di chirurgia (dal 2007)

Società tedesca dei trapianti (dal 2006)

**Revisore di proposte di sovvenzione**

Organizzazione olandese per la ricerca sanitaria (dal 2022)

Agenzia ceca per la ricerca sanitaria (dal 2021)

Centro scientifico nazionale, Polonia (dal 2020)

Fondazione Bavarese per la Ricerca, Germania (dal 2017)

Fondazione Wilhelm Sander (dal 2015)

B. Braun (dal 2015)

German Cancer Aid (dal 2015)

Fondazione per la ricerca nelle Fiandre, Belgio (dal 2014)

Fondazione Else Kröner-Fresenius (dal 2014)

Consiglio per la ricerca medica, Regno Unito (dal 2013)

Istituto Nazionale del Cancro, Francia (dal 2012)

Fondazione tedesca per la ricerca (dal 2008)

## Corsi di chirurgia post-laurea (Heidelberg, Austria)

**2021-2023**: Istruttore di chirurgia aperta e minimamente invasiva (Austria)

**2007-2016**:

Responsabile esecutivo, istruttore, comitato di programma per:

Corsi pratici di chirurgia epatica, pancreatica e colorettale

Formazione in chirurgia dei trapianti (certificata dal Consiglio Medico del Baden-Württemberg)

## Professori in visita

2019-2023: Università di Vilnius, Lituania

2017-2020: Università di medicina di Dalian, Cina

2001: Università di medicina di Yamanashi, Giappone

## Conferenze principali, speciali e sullo stato dell'arte (selezione)

Argomenti:

Chirurgia epatica e pancreatica, ALPPS, tecniche minimamente invasive

Strategie di trapianto, danno da ischemia/riperfusione

Pancreaticoduodenectomia, IPMN, NET, gestione delle anastomosi

Paesi:

Turchia, Lettonia, Slovenia, Egitto, Cina, Lituania, USA, Germania, Giordania, Giappone, Spagna, Francia

Istituzioni:

Università di Miami, Università del Minnesota, Università di Menoufia, Università di Kumamoto e Kyoto, congressi chirurgici europei e nazionali

## Osservatori e borse di studio in chirurgia (selezione)

Università medica di Nanjing, Cina (Chirurgia pancreatica)

Asan Medical Center, Corea (Trapianto di fegato da vivente)

Miami Transplant Institute, USA (Trapianto intestinale/multi-viscerale)

Parigi (Ospedale Beaujon), Londra (Ospedale Hammersmith), Minneapolis, Cairo, Giappone (Kyoto, Kumamoto, Yamanashi)

Aree di interesse: Chirurgia epatica laparoscopica, trapianto di cellule ischeletriche, nefrectomia da donatore, trapianto di fegato a doppio innesto

## Accreditamento

Privatklinik Siloah

Ärztezentrum Siloah Murten

## Specialità

Chirurgia generale

Chirurgia viscerale

Chirurgia epatica

Chirurgia della cistifellea

Chirurgia del pancreas

Chirurgia dello stomaco

Chirurgia dell'intestino crasso

Chirurgia dell'intestino tenue

Proctologia

Malattie della paratiroide – Iperparatiroidismo

Chirurgia della tiroide (chirurgia endocrina)

## Contatto

**Privatklinik Siloah**
Worbstrasse 324
3073 Muri bei Bern

peter.schemmer@hin.ch

Scaricare vCard