



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

MBA, FACS

---

## Profil

### Expertise clinique

Chirurgie générale, viscérale et transplantatoire, y compris les techniques laparoscopiques, avec un intérêt particulier pour :

- Oncologie chirurgicale
- Chirurgie hépatobiliaire
- Chirurgie pancréatique
- Chirurgie de transplantation (pédiatrique et vivante : foie, rein, pancréas)
- Chirurgie gastro-intestinale supérieure et inférieure
- Chirurgie endocrinienne
- Chirurgie des maladies inflammatoires de l'intestin
- Chirurgie de la polyposé adénomateuse familiale

### Recherche

#### Transplantation viscérale

- Inflammation, c'est-à-dire lésion d'ischémie / reperfusion
- Préservation et reconditionnement des organes
- Cancer du foie primaire et métastatique
- Cancer du pancréas et cancer colorectal
- Régénération / cellules souches
- Technique chirurgicale

#### Organisation et gestion des hôpitaux

## Formation

2008	Diplômes : - Master en gestion des soins de santé (MBA) Université de Salzbourg - MBA (gestion des soins de santé) Université de Trèves
------	--

2007-2008	Institut international de gestion des soins de santé (IHCI) International executive study of MBA Health Care Management at the IHCI (A joint institute of the University of Trier, University of Salzburg Business School, Philipps-University of Marburg, and the University of Luxemburg) Thèse de maîtrise : L'allocation d'organes basée sur le Lab MELD augmente les coûts globaux de la transplantation hépatique : Une expérience monocentrique
1994	Hôpital de district de Bad Homburg, Allemagne Stage en médecine interne Hôpital cantonal de Saint-Gall, Suisse Stage en chirurgie orthopédique Collège médical de Virginie, Richmond, États-Unis Stage en chirurgie générale et transplantation
1988-1994	Université Justus-Liebig, Giessen, Allemagne Etudes de médecine avec 3 mois de stages cliniques / rotations en chirurgie à l'Université Memorial de Terre-Neuve Université Memorial de Terre-Neuve, Canada Université de l'État de l'Ohio, États-Unis*

### Expérience professionnelle

Depuis 2025	Schemmer Worni, Clinique de chirurgie générale et viscérale, Berne, Suisse Co-fondateur, co-dirigeant
2023-2025	Clinique du foie Suisse, Clinique du pancréas Suisse, Chirurgie viscérale de Berne à l'Hôpital Hirslanden Beau-Site, Berne, Suisse Chirurgie de la tête et de la tête
2019-2024	Groupe de gestion de la santé de Shulan, Hôpital de Shulan (Hangzhou), Chine Conseiller médical
2019-2023	Université de Vilnius, Lituanie Professeur de partenariat
2017-2023	Centre de transplantation de Graz, Autriche, Président
2016-2023	Université de médecine de Graz, Autriche Professeur titulaire de chirurgie, département de chirurgie générale, viscérale et transplantatoire
2016	Hôpital Barmherzige Schwestern / Ordensklinikum Linz, Autriche Président du département de chirurgie générale et viscérale
2013-2016	Vice-président
2012-2016	Médecin cadre / Médecin chef de service
2011-2016	Chef de section, chirurgie de transplantation (rein, pancréas et foie)
2007-2016	Professeur associé
1999-2016	Chef de groupe, groupe de recherche axé sur : - Oncologie chirurgicale - Médecine régénérative - Transplantation (rein, foie et pancréas)
1994-2016	Hôpital universitaire de Heidelberg, Allemagne Département de chirurgie générale, viscérale et de transplantation Président : Prof. Dr. h.c. mult. M.W. Büchler (depuis oct. 2001) Dr. h.c. Ch. Herfarth (avant septembre 2001)
2010-2011	Directeur général adjoint du Centre d'essais chirurgicaux (KSC)
2007-2011	Première participation
2010	Chef de section, chirurgie hépatique
2005-2010	Vice-président du programme de transplantation hépatique
2003-2006	Consultant
1994-2002	Résidence
2001	Hôpital Salem, Heidelberg, Allemagne Département de chirurgie générale, rotation clinique de 6 mois

1996-1998	Université de Caroline du Nord à Chapel Hill, États-Unis Bourse de recherche en transplantation
1996	Hôpital de district, Nagold, Allemagne Département de chirurgie générale et vasculaire, rotation clinique de 6 mois

### Expérience professionnelle

2023	Chirurgien Approuvé par la Chambre Médicale, Suisse
2019	Médecine intensive, Chirurgie Approuvé par la Chambre médicale, Autriche
2017	Professeur honoraire (Prof. hon.) Décerné par l'hôpital de l'université de Zhejiang à Huzhou, République populaire de Chine
2016	Chirurgien général et viscéral Approuvé par la Chambre médicale, Autriche
2016	Professeur titulaire (Univ.-Prof.) Nommé à l'Université de médecine de Graz, Autriche
2016	Docteur Honoris Causa (Dr. h.c.) Décerné par l'Université de Vilnius, Lituanie, pour des travaux de recherche exceptionnels dans les domaines de l'oncologie chirurgicale et de la transplantation viscérale
2011	Médecine intensive chirurgicale Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
2008	Chirurgien viscéral Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
2007	Professeur associé Attribué par l'Université Ruprecht-Karls, Heidelberg, Allemagne
2004	Qualification pour les conférences postdoctorales (Habilitation, équivalent du doctorat) Reconnu par l'Université Ruprecht-Karls, Heidelberg, Allemagne Département de chirurgie générale, viscérale et de transplantation Hôpital universitaire, Heidelberg Thèse : Lésions du foie liées à la récolte : mécanismes de lésions après manipulation expérimentale de l'organe pendant l'obtention de l'organe pour la transplantation, avec un accent particulier sur la fonction des cellules de Kupffer, la microcirculation, l'hypoxie, la perméabilité de l'intestin et le système nerveux végétatif
2002	Chirurgien généraliste Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
2001	Connaissances techniques en radioprotection Diagnostic d'urgence et radiographie pulmonaire Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
2001	Médecine d'urgence Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
1996	Service de secours médical Certifié par le Conseil médical de l'État de Baden-Württemberg, Allemagne
1996	Doctorat en médecine (Dr. med.) Délivré par l'université Justus-Liebig de Giessen, Allemagne Thèse de doctorat : L'impact de la croissance de la tumeur maligne sur le rejet de la greffe avec la thérapie immunosuppressive avec CyA et/ou la chimiothérapie avec 5-FU Conseiller : W. Padberg, Département de chirurgie, Hôpital universitaire de Giessen

1994	Licence médicale Délivrée par l'autorité chargée des examens des professionnels de la santé en Hesse (Allemagne)
------	---

### Compétences

2011-2016	Certifications BPC Cours de recyclage I et II, certification du médecin légiste international de GCP-Service, formation à l'information médicale (EuMeCom GmbH)
2012-2013	Académie des professions médicales, Heidelberg, Allemagne Séminaire sur le leadership, la gestion et la responsabilité Partie I-III Domaines d'intérêt : Efficacité, formation au leadership et gestion des conflits
2004-2007	Académie de l'administration et des affaires Baden-Württemberg, Allemagne Certification en affaires juridiques, gestion d'entreprise et leadership et responsabilité dans les hôpitaux
2005	Société allemande pour la qualité (DFQ) Certification en systèmes de gestion de la qualité dans le secteur de la santé et pratiques d'audit interne Gestion d'entreprise et négociations contractuelles
2004-2005	Société européenne de transplantation d'organes Diplôme du cours HESPERIS en transplantation
2003	Société allemande de transplantation Certification en procédures opératoires de transplantation (TOP), Berlin, Allemagne
2003	Université Ruprecht-Karls, Heidelberg, Allemagne Séminaire de formation des conférenciers HeiCuMed
2002-2003	Université Ruprecht-Karls, Heidelberg, Allemagne Séminaire de formation des conférenciers sur l'apprentissage orienté vers les problèmes (POL)
2002	Société européenne de transplantation d'organes Atelier des boursiers européens en transplantation
2001	Cours pratique de chirurgie gastro-entérologique, Davos, Suisse Domaines d'intérêt : Techniques chirurgicales conventionnelles et laparoscopiques avancées
1999	Centre médical universitaire de Mannheim, Allemagne Formation pratique à la bronchoscopie par fibre optique
1997-1996	Université de Caroline du Nord, Chapel Hill, États-Unis Certification en radioprotection
1995	Cours pratique de chirurgie vasculaire, Zermatt, Suisse Domaines d'intérêt : Formation chirurgicale en chirurgie vasculaire

### Brevet

2008	Inventeurs : Schemmer P., Sobirey M., Schneider H. Médicament contenant du Danshen pour la prévention et/ou le traitement des infections ; EP1970069 A1
------	--

### Prix

Depuis 1998	Les dix articles les plus populaires de 1998 P. Schemmer et al, Transplantation 1998 ; 65(8) : 1015-1020 dans <a href="http://www.centerspan.org/pubs/transplantation/98ten.htm">www.centerspan.org/pubs/transplantation/98ten.htm</a>
2021	DIAETAWARD, Association autrichienne des diététiciens : Gestion périopératoire de la nutrition - "Comment nous le faisons" en chirurgie générale, viscérale et transplantatoire, 2020, ISBN 978-3-200-06752-3
2021	Plaque d'appréciation, Association turque de chirurgie gastro-entérologique et Association de chirurgie gastro-entérologique d'Istanbul, Turquie
2019	Professeur de partenariat, Université de Vilnius, Lituanie (09/2019 - 04/2023)

2019	Conseiller médical, Hôpital de Shulan (Hangzhou), Chine (11/2019 - 11/2024)
2018	Premier discutant, réunion annuelle de l'Association européenne de chirurgie (ESA)
2017	Certificat d'appréciation, Association Euroasienne de Gastroentérologie, Turquie
2016	Membre honoraire de la Société de chirurgie gastro-intestinale d'Istanbul, Turquie
2016	Plaque d'appréciation, Société de chirurgie gastro-intestinale d'Istanbul, Turquie
2014	Président élu de la Société germano-japonaise pour l'étude de la chirurgie hépatique, 2016-2018
2012	Membre honoraire de l'Association lituanienne des transplantologues
2009	Prix Felicién-Steichen-Advancement, Société allemande de chirurgie En reconnaissance de l'utilisation innovante des agrafeuses dans la chirurgie du foie
2008	Prix du jeune chercheur, 7e congrès asiatique sur la microcirculation
2008	Prix du jeune chercheur, Association européenne de transplantation hépatique
2007	Prix Edgar Ungeheuer, Société allemande de chirurgie En reconnaissance de la production de vidéos éducatives didactiques sur les procédures chirurgicales pour la médiathèque de la Société allemande de chirurgie
2005	Prix Rudolph Pichlmayr, Société allemande de transplantation En reconnaissance des réalisations scientifiques dans le domaine de la médecine de transplantation
2003	Prix de l'avancement, Centre allemand de recherche sur le cancer Pour la conceptualisation d'un module de formation visant à établir le système robotique Da Vinci dans la routine clinique
2001	Bourse de transplantation, Société allemande de transplantation En reconnaissance des réalisations scientifiques dans les domaines de la médecine de transplantation et de l'immunosuppression
2001	Prix Novartis du jeune chercheur "L'odyssée de la transplantation

## Prix

### Prix pour les posters

- 21ème atelier sur la transplantation hépatique expérimentale et clinique et l'hépatologie - 3 prix pour les posters
- 20e atelier sur la transplantation hépatique expérimentale et clinique et l'hépatologie
- 16e réunion annuelle de la société allemande de transplantation
- 6e congrès de l'Association européenne hépato-pancréato-biliaire (European Hepato-Pancreato-Biliary Association)
- 16e atelier sur la transplantation hépatique expérimentale et clinique et l'hépatologie
- 15e atelier sur la transplantation hépatique expérimentale et clinique et l'hépatologie
- 92e assemblée des chirurgiens de Rhénanie moyenne

## Prix

### Bourses et subventions

- **2010, 2008** - The Surgical Foundation of the University Hospital, Heidelberg, Allemagne Bourses de recherche en chirurgie de transplantation
- Centre médical de l'Université du Minnesota (Conseillers : Prof. T. Pruett, Prof. D.E.R. Sutherland)

- Miami Transplant Institute (Conseiller : Prof. A.G. Tzakis) Bourse pour l'International Executive MBA en gestion des soins de santé
- **2007, 2008** - Bourses de voyage de la Société allemande de transplantation pour assister aux 16e et 17e réunions annuelles
- **2007** - Bourse de voyage de la Transplantation Society pour le Basic Science Symposium, Halifax, Canada
- **2002, 2007** - Bourse de voyage de la Société japonaise de chirurgie pour les 102e et 107e congrès
- **2001** - Bourse de voyage de la Société allemande de chirurgie pour le 101e congrès de la Société japonaise de chirurgie
- **1996-2000** - Fondation allemande pour la recherche (DFG)
- 5× bourses de voyage pour des activités de recherche
- 2× bourses d'études d'un an
- **1992, 1994** - Service allemand d'échanges universitaires (DAAD) stages cliniques facultatifs de 3 mois aux États-Unis et au Canada

## Affiliations

### 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*

## Recherche

### Nominations scientifiques et sociétés

**Depuis 2017:** Société scientifique des médecins de Styrie

Vice-président (2019-2020)

Président (2020-2021)

**Depuis 2017:** Société autrichienne de recherche chirurgicale - Comité scientifique

**2016-2023:** Société autrichienne de transplantation - Conseil d'administration élargi

**Depuis 2001:** Société germano-japonaise pour l'étude de la chirurgie hépatique (JGSSLs)

Président (2016-2018)

**Depuis 2001:** Société allemande de transplantation (DTG)

Conseil d'administration élargi (depuis 2013)

**Depuis 1996:** Société allemande de chirurgie (DGCH)

Conférencier/coordonnateur des programmes scientifiques prioritaires (2012-2016)

### Membres de comités

#### Société allemande de transplantation (DTG)

Membre du comité exécutif (2013-2023)

Président de la commission "Prélèvement d'organes" (2013-2023)

Vice-président de la commission "Don et prélèvement d'organes" (2012-2013)

Membre du groupe de recherche sur le prélèvement de pancréas (2012-2023)

Coordinateur du groupe d'étude sur la solution de préservation et l'ischémie/la reperfusion (2007-2023)

#### Fondation allemande pour la transplantation (DSO)

Président du conseil consultatif régional du Bade-Wurtemberg (2013-2016)

Vice-président (2011-2013)

Président du groupe de travail sur le prélèvement d'organes (2013-2016)

Membre fondateur du groupe de travail sur le prélèvement d'organes (2012-2016)

Membre du conseil consultatif national (2011-2023)

**Comité d'obtention d'organes d'Eurotransplant**

Membre, représentant de la société allemande de transplantation (2012-2023)

**Société allemande de chirurgie (DGCH)**

Coordinateur, cadre de programme prioritaire en transplantation (2012-2016)

**Société allemande de chirurgie générale et viscérale**

Membre du comité exécutif, groupe d'étude "Transplantation" (depuis 2011)

**Association des chirurgiens du Moyen-Orient**

Mentor, programme de mentorat pour jeunes chirurgiens (2014-2016)

**Organisation de conférences internationales (sélectionnée)**

2022 : Symposium de la société turque de gastroentérologie, Ankara - Membre du corps enseignant

2021 :

Structural Biology Meets Clinic (COVID-19) - Organisateur/modérateur

8e congrès int. Congress of HPB Surgery, Egypte - Membre du corps professoral

10e Congrès de l'Association balte des chirurgiens, Lettonie - Membre du corps enseignant

Symposium de la société turque de chirurgie gastro-entérologique - Faculté

Congrès de la société slovène de gastroentérologie - Faculté

Semaine nationale turque de la gastro-entérologie, Antalya - Faculty

North Zhejiang Hepatobiliary Forum, Chine - Membre du corps enseignant

2020 :

Turkish GI Congress, Ankara - Faculty

4e conférence mondiale sur la science et la technologie de la vie, Chine - Enseignant

2019-2018 :

Réunions de la DGPS au Caire, à Huzhou, à Klaipeda et à Antalya - Enseignants

8e Int. Forum of Liver Surgery (JGSSL), Autriche - Président du congrès

Plus tôt :

Heidelberg Transplant Symposia (2003-2016) - Comité de programme

ESPEN, DGCH, DGEM, ESSR - Réviseur, Faculté, Membre du conseil consultatif

**Examen des résumés et des subventions**

### **Réviseur de résumés**

ESPEN (2011-2017)

Société allemande de chirurgie (depuis 2007)

Société allemande de transplantation (depuis 2006)

### **Évaluateur de propositions de subventions**

Organisation néerlandaise pour la recherche en santé (depuis 2022)

Agence tchèque de recherche en santé (depuis 2021)

Centre national des sciences, Pologne (depuis 2020)

Fondation bavaroise pour la recherche, Allemagne (depuis 2017)

Fondation Wilhelm Sander (depuis 2015)

B. Braun Foundation (depuis 2015)

Aide allemande contre le cancer (depuis 2015)

Fondation pour la recherche en Flandre, Belgique (depuis 2014)

Fondation Else Kröner-Fresenius (depuis 2014)

Medical Research Council, Royaume-Uni (depuis 2013)

Institut National du Cancer, France (depuis 2012)

Fondation allemande pour la recherche (depuis 2008)

### **Cours de chirurgie post-universitaire (Heidelberg, Autriche)**

**2021-2023:** Instructeur en chirurgie ouverte et mini-invasive (Autriche)

**2007-2016:**

Responsable, instructeur, comité de programme pour :

Cours pratiques de chirurgie hépatique, pancréatique et colorectale

Formation à la chirurgie de transplantation (certifiée par le Conseil médical du Bade-Wurtemberg)

### **Professeurs invités**

2019-2023 : Université de Vilnius, Lituanie

2017-2020 : Université médicale de Dalian, Chine

2001 : Université médicale de Yamanashi, Japon

### **Conférences principales, spéciales et sur l'état de l'art (Sélection)**

Sujets :

Chirurgie hépatique et pancréatique, ALPPS, techniques mini-invasives

Stratégies de transplantation, lésions d'ischémie/reperfusion

Pancréaticoduodenectomie, IPMN, NET, gestion des anastomoses

Pays : Turquie, Lettonie, Slovénie, Égypte :

Turquie, Lettonie, Slovénie, Égypte, Chine, Lituanie, États-Unis, Allemagne, Jordanie, Japon, Espagne, France

Institutions :

Université de Miami, Université du Minnesota, Université de Menoufia, Université de Kumamoto et de Kyoto, congrès européens et nationaux de chirurgie

### Bourses d'observation et de recherche en chirurgie (sélection)

Université médicale de Nanjing, Chine (Chirurgie pancréatique)

Centre médical d'Asan, Corée (transplantation hépatique liée à la vie)

Miami Transplant Institute, USA (Transplantation intestinale/multi-viscérale)

Paris (Hôpital Beaujon), Londres (Hammersmith Hospital), Minneapolis, Le Caire, Japon (Kyoto, Kumamoto, Yamanashi)

Domaines d'intérêt : Chirurgie laparoscopique du foie, transplantation d'ilots de Langerhans, néphrectomie de donneur, transplantation hépatique à double greffe

### Accréditation

[Privatklinik Siloah](#)

### Spécialités

[Chirurgie générale](#)

[Chirurgie viscérale](#)

[Chirurgie hépatobiliaire \(chirurgie du foie\)](#)

[Chirurgie biliaire](#)

[Chirurgie du pancréas](#)

[Chirurgie gastrique](#)

[Chirurgie du côlon](#)

[Chirurgie de l'intestin grêle](#)

[Proctologie](#)

[Maladies parathyroïdiennes](#)

[Chirurgie de la thyroïde \(chirurgie endocrinienne\)](#)

### Contactez-nous

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

[peter.schemmer@hin.ch](mailto:peter.schemmer@hin.ch)

[Téléchargez la vCard](#)