

- 2001 Gastprofessur an der University of Hong Kong, Medical Center
Wahl zum Vorstandsvorsitzenden des Verbandes der Universitätsklinika Deutschlands (VUD)
- 2000 Gastprofessur am Memorial Sloan Kettering Institute, New York / USA
- 1999 Vorstandsvorsitzender des Forum MedTech Pharma e.V. (Allianz Bayern Innovativ)
- 1998 – 1999 Gründungspräsident der Deutschen Gesellschaft für Viszeralchirurgie
- 1998 Kongresspräsident der Deutschen Krebsgesellschaft
Aufsichtsratsmitglied des Universitätsklinikum Tübingen
- 1997 – 1999 Präsident der International Gastric Cancer Association (IGCA)
- 1993 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V.
- 1989 – 1992 Präsident der International Society for Diseases of the Esophagus (ISDE)
- 1986 Vorsitzender der Bayerischen Chirurgenvereinigung
- seit 1987 Leitender Ärztlicher Direktor, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München
- seit 1982 Direktor der Chirurgischen Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München
- 1981 Ruf auf die Lehrstühle für Chirurgie an der Technischen Universität München und der Universität des Saarlandes, Homburg
- 1979 Gastprofessur an der University of Illinois, Chicago / USA
- 1977 Außerplanmäßiger Professor und Geschäftsführender Oberarzt der Klinik für Allgemeinchirurgie der Georg-August-Universität Göttingen (Prof. Dr. med. H.-J. Peiper)
- 1972 Habilitation: "Klinische und experimentelle Untersuchungen zum Wirkungsmechanismus und zur Rekonstruktion des unteren Oesophagusphinkters"
- 1972 Facharzt für Chirurgie

- 1967 – 1972 Facharztausbildung für Chirurgie
 Chirurgische Abteilung des Städtischen Rudolf-Virchow-Krankenhauses
 Berlin (Prof. Dr. med. Wilhelm Heim) und
 Klinik für Allgemein Chirurgie der Georg-August-Universität Göttingen (Prof.
 Dr. med. H.-J. Peiper)
- 1965 Promotion mit der Dissertationsarbeit "Wert der Blutvolumenmessung
 während größerer Operationen"
- 1964 Staatsexamen

**Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl) /
 Honours and Awarded Memberships (Selection)**

- 2009 Ehrenmitglied der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
 Ehrenmitglied der Mittelrheinischen Chirurgenvereinigung
- 2007 Ehrenmitglied des Forum MedTech Pharma e.V.
- 2006 Senator auf Lebenszeit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Ehrenmitglied der Berliner Chirurgischen Gesellschaft
 Ehrenmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie
 Verleihung der „Rudolf- Pichlmayr-Medaille“ der DGVC
 Ehrenmitglied der Mexikanischen Gesellschaft für Chirurgie
- 2005 Ehrenmitglied der Hellenischen Gesellschaft für Chirurgie
 Ehrenmitglied der Asociacion Mexicana Chirugia General
- 2004 Verleihung des Preises der Deutschen Krebshilfe
- 2003 Verleihung der Ehrenprofessur der Huazhong University of Science and
 Technology, Wuhan / Volksrepublik China
 Ehrenmitglied des Royal College of Surgeons of England (FRCS, Engl.,hon)
 Ehrenmitglied der Polnischen Gesellschaft für Chirurgie
 Ehrenmitglied der Japanese Surgical Society (JSS)

- 2002 Verleihung des Ehrendokortitels Doctorem Honoris Causa der Universität
“Luciano Blaga” in Sibiu / Rumänien
- 2001 Ehrenmitglied der Bayerischen Chirurgenvereinigung
Ernennung zum Officier de l’Ordre de la Légion d’honneur (Frankreich)
- 1999 Honorary Fellow des Royal College of Surgeons of Edinburgh (FRCS Ed, hon)
- 1997 Honorary Fellow des American College of Surgeons (FACS hon)
Bayerischer Verdienstorden
Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst 1. Klasse
- 1995 Honorary Fellow der American Surgical Association
- 1994 Verleihung des Deutschen Krebspreises der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.
Verleihung des Verdienstkreuzes am Bande des Verdienstordens der
Bundesrepublik Deutschland
- 1992 Ehrenmitglied der Chilenischen Chirurgischen Gesellschaft
- 1989 Ehrenmitglied der Portugiesischen Gesellschaft für Chirurgie
- 1987 Ehrenmitglied der Ungarischen Gesellschaft für Chirurgie
- 1979 Jubiläums-Preis der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie für Verdienste
auf dem Gebiet der Erforschung und der operativen Behandlung der
Krankheiten des Ösophagus und der Kardia
- 1974 Kümmell-Preis der Nordwestdeutschen Gesellschaft für Chirurgie

Forschungsschwerpunkte:

- Prognosefaktoren früher und lokal fortgeschrittener Karzinome des oberen Gastrointestinaltraktes (Lymphnode Ratio)
- Implementierung spezifischer Behandlungsalgorithmen entsprechend tumorbiologischer Faktoren
- Prädiktion und frühe Responseevaluation des Therapieansprechens unter neoadjuvanter Therapie
- Klassifikation der Adeno-Ca des gastrooesophagealen Überganges
- Resektionstechniken und Rekonstruktionsverfahren beim Oesophagus-Ca
- Pathogenese und Therapie des Barrett-Ca
- Limitierte Resektion des Früh-Ca des AEG + Rekonstruktion mit Jejunum-Interponat
- Spez. Magenpouch-Rekonstruktion (sog. Oesophago-Jejunoplicatio)

**Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte /
Major Scientific Interests (300-500 Zeichen/Characters)**

Das wissenschaftliche Spezialgebiet ist die Chirurgie des Magens und der Speiseröhre, insbesondere durch selbst entwickelte Operationstechniken zur Rekonstruktion nach totaler Magenresektion.

Er entwickelte unter anderem eine Operation zur Verbindung von Speiseröhre und Dünndarm (*Ösophagojejunoplikatio* nach Siewert/Peiper) nach einer operativen Totalentfernung des Magens.

Außerdem stammt von ihm eine Einteilung des Adenokarzinoms der Speiseröhre:

- *AEG I distales Ösophagus-Ca,*
- *AEG II Cardia-Ca,*
- *AEG III subcardiales Magen-Ca,*

die heute weltweit anerkannt und genutzt wird.

Weiter hat er zahlreiche wissenschaftliche Veröffentlichungen, Monographien, Handbücher und Operationslehren publiziert.