

## **Prof. Dr. med. Siegfried Hagl, geb. am 20.04.1941 in München**

- 1948-1963** Volksschule/Oberrealschule Bad Tölz/Bayern
- 1963 – 1969** Medizinstudium: Ludwig-Maximilians-Universität München
- 1970** Approbation
- 1970** Promotion (magna cum laude)- Dissertation: „Die Eichung elektromagnetische Strömungsmesser“
- 1969** Wiss. Assistent an der Chirurgischen Univ. Klinik (Prof. R. Zenker)
- 1969-81** Projektleiter und wiss. Mitarbeiter im Sonderforschungsbereich 37 „Restitution und Substitution Innere Organe“
- 1970-1972** Stipendiat des Centre National des Recherches Scientifique am Centre d’Etudes des Technique Chirurgicales – Hopital Broussais, Universite de Paris  
Forschungsschwerpunkte : Pathophysiologie der Koronarzirkulation, Messung von Geschwindigkeitsprofilen in Blutgefäßen, Ventrikelmechanik, Herztransplantation
- 1973** Wiss. Assistent an der (Chirurgischen Univ .Klinik, (Prof. R. Zenker)
- 1974** Research Fellowship: Scripps Foundation und University of California San Diego: Forschungsschwerpunkt “Globale und regionale Ventrikelfunktion”
- 1974-77** Wiss. Assistent am Deutschen Herzzentrum, München (Prof. F. Sebening)
- 1977** Abteilungsarzt Chirurgische Klinik der Universität Graz,( Prof. Dr. J. Kraft-Kinz)
- 1977** Habilitation LMU München  
„Regionale Myokardfunktion bei normaler und eingeschränkter Koronarreserve“
- 1977-1987** Regelmäßige Lehrtätigkeit an der LMU München im Rahmen der chirurgischen Ringvorlesung und der diversen Praktika
- 1977-1987** Leitender Arzt am Deutschen Herzzentrum München
- 1979** Facharztanerkennung für das Fach Chirurgie
- 1982-85** Leiter der Intensivstation des Deutschen Herzzentrums München
- 1987** Apl.-Professur für Herzchirurgie (LMU München)
- 1987** Ruf auf den Lehrstuhl für Thorax und Herzchirurgie an der Universität zu Köln
- 1987** Ruf auf den Lehrstuhl für Herzchirurgie an der Universität Heidelberg
- 1988** Übernahme des Lehrstuhls für Herzchirurgie an der Universität Heidelberg/Direktor der Abt. Herzchirurgie, Chirurgischen Universitätsklinik Heidelberg
- 1988** Anerkennung als Arzt für Thorax- Herz-, und Gefäßchirurgie  
Weiterbildungsermächtigung für das Teilgebiet Thorax- Herz-, und Gefäßchirurgie
- 1990-1992** Kommissarische Leitung der „Abt. für Experimentelle Chirurgie (Universität Heidelberg)
- 1995-2005** Projektleiter und wissenschaftlicher Mitarbeiter im Sonderforschungsbereich 414 „Rechner und Sensorgestützte Chirurgie“

- 1998** Anerkennung als Arzt für Herzchirurgie und Spezielle Herzchirurgische Intensivmedizin (neu geschaffenes Gebiet innerhalb der Weiterbildungsordnung)
- 1999-2003** Geschäftsführender Direktor der Chirurgischen Klinik, Heidelberg

## **Funktion in der DGK und anderen Fachgesellschaften**

- 2001-2002** Mitglied des Vorstandes der DGK
- 2002** Tagungspräsident:  
68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
Mannheim 04.-06. April 2002
- Mitglied der Auswahlkommission: „Sven Effert Preis“
- Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats: „Zeitschrift für Kardiologie“

## **Funktion in der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie**

- 1886-2003** Mitglied des Vorstandes
- 1997-1999** 1. Vizepräsident
- 1999-2001** Präsident
- 2001-2003** 2. Vizepräsident
- 1997** Tagungspräsident der 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Dresden 5-8. Februar 1997
- Mitglied der Strukturkommission
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des J. Thoracic Cardiovascular Surgeon  
Funktion: „European Association for Cardiothoracic Surgery“
- Mitglied der Fachgruppe der „BQS“

## **Funktion in der European Association of Cardiothoracic Surgery**

- 1990-1994** Member of the Council of the European Association of Cardiothoracic Surgery
- 1994-1998** Chairman: “Membership Comitee”
- 1998-2001** Member of the “Research Comitee”
- 2000** President of the “14th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Surgery”  
Frankfurt, Oct. 7-11, 2000

## **Funktion: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie**

- 1999-2001** Mitglied des Präsidiums

## **Wissenschaftliche Schwerpunkte**

Dynamik der Blutströmung, Herzklappenmechanik, Koronarzirkulation und ihre Regulation, Ventrikelmechanik unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen.

Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Behandlung der terminalen Herzinsuffizienz (Herztransplantation, Kardiomyoplastik, Batista-Operation)

Entwicklung neuer Operationsmethoden: bei Ebstein´scher Anomalie und tracheobronchialen Fehlbildungen in Kombination mit kardialen Defekten sowie bei angeborenen Malformationen der Aorta.