

1996 – 2001	Unterricht im Fach Neurochirurgie im Rahmen der speziellen Weiterbildung von Intensiv- und Operationsassistenten-Krankenschwestern/-pflegern
1997 – 2002	Neurochirurgische Weiterbildung der Notärzte und des Rettungsdienstes
Seit 1999	Interne Fortbildung der Assistenzärzte und des Pflegepersonals
Seit 2000	Fortbildung bei den regelmäßigen Treffen der Hypophysen-Selbsthilfegruppe und Ansprechpartner im Rahmen des Glandula-Netzwerkes
Seit 2002	Fortbildung u.a. der niedergelassenen Ärzte im Rahmen der regelmäßigen interdisziplinären Symposien der Schlaganfallhilfe
Seit 2008	Neurochirurgisch-Neuropathologische Konferenz Mit der Neuropathologie, Klinikum Bremen-Mitte (Prof. Dr. M. Bergmann) Fallbesprechung mit wissenschaftlichen Vorträgen Alle 3 Monate
Seit 2008	Semester Vorlesung an der Fachhochschule Wilhelmshaven u.a. Neuronavigation: Technik, Prinzip, Anwendung und Indikation in der Neurochirurgie
Seit 2016	Zusätzlicher Semester Vorlesung an der Fachhochschule Wilhelmshaven: Neuroendoskopie und Neurochirurgisches Op-Mikroskop
16.01.2014	Tutor bei Advisory Board on surgical gloves Brussels
26-27.09.2014	Tutor bei 9. Frankfurter Basiskurz der DWG Deformitäten Modul 3
18-19.11.2014	Tutor bei Advisory Board on Surgical gloves Copenhagen
22.-23.04.2016	Tutor bei Zervikales Symposium mit Hands-on Kurs am Humanpräparat Uni Mainz

31.1.-1.2.2018	Tutor bei Kick-Off 2018 - Interne Mölnlycke Tagung (DACH) Berlin
01.- 02.03.2018	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 1. Hands-on Symposium (Cad. Lab.) Essen
06 – 07.09.2018	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 2. Hands-on Symposium (Cad. Lab.) Essen
04.- 05.10.2018	Tutor bei Surgical Forum Österreich Mondsee
11.-13.10.2018	Tutor bei 1st International spine expert symposium: Vortrag, Vorsitz und Leitung einer Round-Table Diskussion. Budapest
28.-29.03.2019	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 3. Hands-on Symposium (Cad. Lab.) Essen
27.-28.09.2019	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 4. Hands-on Symposium (Cad. Lab.) Essen
17.-18.10.2019	Tutor bei Surgical Forum Österreich Mondsee
17. Mai 2021	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 5. Hands-on Workshop Wirbelsäulen Chirurgie (Cad. Lab.) Essen
07. Juni 2021	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 6. Hands-on Workshop Wirbelsäulen Chirurgie (Cad. Lab.) Essen
05. Juli 2021	Tutor bei SENSE (Spine Expert Network for Science & Education) 7. Hands-on Workshop Wirbelsäulen Chirurgie (Cad. Lab.) Essen

10. – 15.12.2023

Tutor als Visiting Professor bei Academic institutions in Orange County, CA, USA With 2 days hands-on symposium: Spinal Trauma and challenges in the elderly spine