

Curriculum Vitae

Angaben zur Person	
Nachname, Vornamen	Dr. med. Hummel, Matthias
Wohnort	Ehrenkirchen
Familienstand	Verheiratet, 1 Tochter
Schulbildung	
1992 - 2001	Gymnasium: Faust-Gymnasium Staufen im Breisgau
2001	Allgemeine Hochschulreife
Wehrdienst	
2001 - 2002	Wehrdienst bei den Heeresfliegern
Ausbildung	
2004 - 2007	Ausbildung zum staatlich anerkannten Ergotherapeuten IB Medizinische Akademie, Schule für Ergotherapie, D-79115 Freiburg Staatlich anerkannter Ergotherapeut
Studium	
2007 - 2014	Studium der Humanmedizin: Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg
2009	Erstes Staatsexamen
	Famulaturen: Neuroradiologie: Universitätsklinikum Freiburg Neurorehabilitation: Rehabilitationsklinik Valens / Schweiz Innere Medizin: Bruder-Klaus-Krankenhaus, Waldkirch Innere Medizin: Universitätsherzzentrum, Bad Krozingen Orthopädie/Wirbelsäulenchirurgie: Loretto-Krankenhaus, Freiburg
2012 - 2013	Promotion: Experimentelle Anästhesie, AG Hoetzel, Uniklinik Freiburg Thema: " Die funktionelle Bedeutung der Cyclooxygenase-2 bei der Lungenprotektion durch Schwefelwasserstoff "
2013 - 2014	Praktisches Jahr: Ortenauklinikum Offenburg, Wahlfach: Neurologie
2014	Zweites Staatsexamen
2014	Promotion
Beruflicher Werdegang	
2014 - 2016	Assistenzarzt am Ortenauklinikum Offenburg, Abteilung für Neurologie.
2016 - 2018	Assistenzarzt Loretto-Krankenhaus Freiburg, Innere Medizin / Gastroenterologie
seit 2018	Teilnehmer KWBW Verbundweiterbildung^{plus}
Publikationen	
15.07.2014	Spasov S., Pfeifer D., Strosing K., Ryter S., Hummel M. , Simone F., Hoetzel A. (2014) Genetic Targets of Hydrogen Sulfide in Ventilator-Induced Lung Injury – A Microarray Study. PLoS ONE 9(7): e102401.
01.08.2017	Spasov SG., Faller S., Hummel M. , Helo K., Ihle A., Ryter SW., Strosing KM., Hoetzel A. (2017) Hydrogen Sulfide Confers Lung Protection During Mechanical Ventilation via Cyclooxygenase 2, 15-deoxy Δ 12,14-Prostaglandin J2, and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma. Critical Care Medicine 45(8):e849–e857.