

## Akademische Ausbildung mit Abschluss

---

2007 – 2014	Studium der Humanmedizin, Medizinische Hochschule Hannover
2014	Approbation als Arzt
2014 – 2018	Studium der Zahnmedizin, Medizinische Hochschule Hannover
2018	Approbation als Zahnarzt

## Wissenschaftliche Abschlüsse

---

2020	Promotion zum Dr. med. dent. (cum laude), Medizinische Hochschule Hannover
2021	Promotion zum Dr. med. (magna cum laude), Medizinische Hochschule Hannover

## Auslandsaufenthalte

---

2011 – 2013	Schulabschluss am Bradfield College, England
2012	Auslandsaufenthalt in Hiroshima, Japan als Stipendiant des Deutschen Akademischen Austauschdienstes
2013	Auslandsaufenthalt in Meran, Südtirol, Italien

## Mitgliedschaften

---

- Stellvertretender Sprecher des Jungen Forums der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (JF DGMKG)
- Deutsche Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (DGMKG)
- Arbeitsgemeinschaft Osteosynthese (AOCMF)
- Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie (DGZI)
- Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)
- Deutsche Gesellschaft für Implantologie im Zahn-, Mund- und Kieferbereich (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V.

## Preise & Stipendien

---

2012	Hiroshima, Japan - Reisestipendium des Deutschen Akademischen Austauschdienstes
2014	Reisestipendium der DGCH zur DGCH Jahrestagung Berlin
2015	Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie Basel, Schweiz
2017	Posterpreis im Rahmen des 36. Internationalen Symposiums für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen und Zahnärzte St. Anton, Österreich

- Zeller A, Steigenberger C, Neuhaus M, Gellrich NC, Rana M.  
Trajektoriengesteuerte Biopsien intraorbitaler Raumforderungen; DGSB Bern 2015
- Zeller A Leben und Lernen in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, DGCH Berlin, Studentenforum 2016
- Zeller, Alexander; Singh, N.; Neuhaus, M.; Kleinebrahm, M.; Zimmerer, R.; Gellrich, N.-C.; Rana, M.  
CAD/CAM-Navigationssplinte als Möglichkeit der präoperativen Strahlendosisreduktion – eine Vergleichsstudie zu gängigen Registrierungsverfahren, DGMKG 2016
- Rana, Majeed; Zeller, A.; Ohle, S.; Neuhaus, M.; Gellrich, N.-C. (Hannover)  
100 primäre Orbitarekonstruktionen mit im Laserschmelzverfahren hergestellten,  
➤ patientenspezifischen Implantaten (PSI) – eine Bestandsaufnahme, DGMKG 2016
- Singh, Benjamin; Zeller, A.; Neuhaus, M.; Dittmann, J.; Gellrich, N.-C.; Rana, M. (Hannover)  
Entwicklung eines neuartigen Trainingsmodells zur Rekonstruktion der Orbita mit patientenspezifischen Implantaten, DGMKG 2016
- Wagner, Maximilian; Lichtenstein, J.; Zeller, A.; Rotsch, C.; Grunert, R.; Gellrich, N.-C.; Essig, H.  
Entwicklung eines Implantats aus Formgedächtnislegierung zur orbitalen Defektrekonstruktion DGMKG 2016
- Lommen, Julian; Holtmann, H.; Zeller, A.; Neuhaus, M.; Hufendiek, K.; Rana, M.; Kübler, N.; Gellrich, N.-C.; Rana, M. (Düsseldorf/Hannover/Hamburg)  
Trajektorien-assistierte Biopsie von Orbitatumoren DGMKG 2018
- Alexander-N. Zeller, Johanna Ehlers, Claudia Neunaber, Ziling Gong, Christian Krettek, Marcel Winkelmann, Sandra Noack  
“Verringerte CD 274 Expression auf humanen mesenchymalen Stammzellen als Faktor der klinisch manifesten Osteoporose“ DKOU 2018 Berlin
- Zeller, A. 3D-Druck für Klinik und Praxis. 36. internationales Symposium für MKG-Chirurgen, Oralchirurgen, Zahnärzte & Kieferorthopäden, St. Anton, Österreich. 2019
- A.-N. Zeller (Hannover), M. Neuhaus, N.-C. Gellrich, R.-M. Zimmerer  
Selbstzentrierende, patientenspezifische Implantate zur Rekonstruktion ausgedehnter Defekte der knöchernen Orbita ÖGMKG2019
- E. Niezen (Hannover), M. Neuhaus, A.-N. Zeller, J. Dittmann, N.-C. Gellrich, R. Zimmerer  
Patienten-spezifische Totalendoprothetik des Kiefergelenks – erste Ergebnisse im Follow-up ÖGMKG2019
- M. Neuhaus (Hannover), L. Boeckmann, K. Zibelius, A.-N. Zeller, J. Dittmann, S. Spalthoff, N.-C. Gellrich, R. Zimmerer  
Endoskopisch-assistierte Versorgung von Gelenkfortsatzfrakturen – eine retrospektive Analyse von 356 Patienten ÖGMKG2019
- A.-N. Zeller \*, R.M. Zimmerer, M. Neuhaus, N.-C. Gellrich ICOMS Rios de Janeiro 2019  
DEEP orbital reconstruction using self-centering custom made second generation functionalized orbital implants
- Endoscopic-assisted reduction and internal fixation of mandibular condyle process fractures – a retrospective analysis of 356 patients ICOMS Rios de Janeiro 2019
- Naujokat, Hendrik (Kiel) und Zeller, Alexander (Hannover) Disputatio:  
Präfabrizierter vs. alloplastischer Unterkieferersatz DGMKG2019
- Zimmerer, Rüdiger; Dittmann, Jan; Spalthoff, Simon; Neuhaus, Michael; Zeller, Alexander; Stier, Rebecca; Gellrich, Nils-Claudius DGMKG2019  
Navigation und intraoperative Bildgebung bei der Totalendoprothetik des Kiefergelenks
- Winterboer, Jan; Dittmann, Jan; Spalthoff, Simon; Neuhaus, Michael; Zeller, Alexander-Nicolai; Gellrich, Nils-Claudius; Zimmerer, Rüdiger DGMKG2019

Kieferwinkelfrakturen: Eine retrospektive Analyse von 440 endoskopisch-assistierten Fällen mit Miniplattenosteosynthese

- Niezen, Elizabeth; Neuhaus, Michael; Zeller, Alexander-Nicolai; Dittmann, Jan; Gellrich, Nils-Claudius; Zimmerer, Rüdiger DGMKG2019  
Patienten-spezifische Total Joint Replacement des Kiefergelenks – erste Ergebnisse im Follow-up

## Poster

---

- Stoetzer, Marcus; Zeller, A.; Rana, M.; Gellrich, N.-C.; von See, C. Schutzwirkung einer landestypischen Lehmmauer bei Beschuss; DGMKG Essen 2013
- A.Zeller, T. Lauerer, H. Andruszkow, C. Krettek, C. Neunaber, F. Hildebrand, C. Zeckey Der Einfluss von Flutamid auf die Funktion von peritonealen Makrophagen und Alveolarmakrophagen in einem induzierten Sepsis-Modell (CLP)
- Zeller A, Steigenberger C, Neuhaus M, Gellich NC, Rana M. Trajektoriengesteuerte Biopsien intraorbitaler Raumforderungen; DGMK Stuttgart 2015
- M. Kleinebrahm, A.-N. Zeller, H. Kokemüller, E.-J. Hermann, M. Rana, N.-C. Gellrich Analyse des prä- und postoperativen intrakraniellen Volumens bei Kraniosynostosen im Kindesalter, ÖGMK Jahrestagung 2016
- M. Neuhaus A. Zeller, N.-C. Gellrich, M. Rana Volldigitale, dreidimensionale Operationsplanung in der Dysgnathie-Chirurgie, ÖGMK Jahrestagung 2016
- Zeller, M. Neuhaus, N.-C. Gellrich, M. Rana Digitalgeplante, splintbasierte Kondylenpositionierung in der Dysgnathiechirurgie, ÖGMK Jahrestagung 2016
- Neuhaus, Michael; Zeller, A.; Gellrich, N.-C.; Rana, M. (Hannover), Einsatz und Evaluation der volldigitalen dreidimensionalen Planung in der Dysgnathiechirurgie, DGMK 2016
- Zimmerer, Rüdiger; Ludwig, N.; Kampmann, A.; Spalthoff, S.; Jehn, P.; Dittmann, J.; Neuhaus, M.; Zeller, A.; Tavassol, F.; Gellrich, N.-C. (Hannover) CD24-pos-Tumorstammzellen aus Karzinomen der Kopf-Hals-Region induzieren initiale Tumorangiogenese in vivo DGMKG 2016
- Zeller, Alexander; Singh, N.; Neuhaus, M.; Kleinebrahm, M.; Zimmerer, R.; Gellrich, N.-C.; Rana, M. CAD/CAM-Navigationssplinte als Möglichkeit der präoperativen Strahlendosisreduktion – eine Vergleichsstudie zu gängigen Registrierungsverfahren, 36. internationales Symposium für MKG-Chirurgen, Oralchirurgen, Zahnärzte & Kieferorthopäden, St. Anton, Österreich. 2017
- Pfütze, Daniel; Stier, R.; Zeller, A.; Neuhaus, M.; Gellrich, N. C. Myositis ossificans circumscripta: Eine seltene Komplikation nach Weisheitszahnentfernung DGMKG 2018
- Alexander-N. Zeller, Michael Neuhaus, Jürgen Lichtenstein, Majeed Rana, Rüdiger Zimmerer, Rainer Schwestka-Polly, Nils-Claudius Gellrich, Virtuell geplante, splintbasierte gelenkbezügliche Positionierung in der Dysgnathiechirurgie
- Rüdiger Zimmerer, Jan Dittmann, Simon Spalthoff, Philipp Jehn, Michael Neuhaus, Alexander Zeller, Rainer Schwestka-Polly, Nils-Claudius Gellrich Neue Möglichkeiten der Totalendoprothetik des Kiefergelenks zur vorhersagbaren, stabilen skelettalen Rekonstruktion, DGKFO 2019