

Beruflicher Werdegang

2021-2026	Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung (DGR ² Z)
2024	Bestallung zur stellvertretenden Vorsitzenden der Prüfungskommission für den zweiten Abschnitt der zahnärztlichen Prüfung
2020	ordentliches Mitglied des 18. Personalrates der Medizinischen Hochschule Hannover
2018	Ernennung zur Oberärztin
2012	Bestallung als Prüferin für die Zahnärztliche Prüfung im Fach Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten
2011– 2012	Forschungsaufenthalt an der Katholieke Universiteit Leuven, Belgien, BIOMAT Leuven Research Cluster
2011	Spezialistin für restaurative Zahnerhaltung (präventiv und restaurativ) der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)
2009 – 2010	Mitglied der Studienkommission Zahnmedizin
2008 – 2010	Generalsekretärin der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)
2008	Bestallung als Prüferin für die Zahnärztliche Prüfung in den Fächern Kariologie und Endodontie, Parodontologie und Kinderzahnheilkunde
2005	Funktionsoberärztin
2002	Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Klinik der Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventivzahnmedizin, Medizinische Hochschule Hannover

Wissenschaftliche Abschlüsse

2021	Ernennung zur „Außerplanmäßigen Professorin“
2014	Habilitation für das Fach Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
2005	Promotion zum Dr. med dent.

Akademische Ausbildung und Abschluss

2002	Staatsexamen, Medizinische Hochschule Hannover
1997 – 2002	Studium der Zahnheilkunde, Medizinische Hochschule Hannover

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)
- Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ)
- Deutsche Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung (DGR²Z)
- Organization for Caries Research (ORCA)
- Arbeitskreis für die Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ)

Auszeichnungen

2026	Wrigley Prophylaxe Preis, 1. Preis in der Kategorie „Wissenschaft“
2024	Dental Innovation Award 2024, erster Preis Kategorie „Fallpräsentation minimalinvasive Zahnerhaltung“
2021	DGZ-Publikationspreis
2020	DGZ-Oral-B-Preis (1. Platz Vortrag)
2020	ODV-Wissenschaftspreis des ZIV 2020
2018	DGZ-Preis „Aus der Praxis für die Praxis“
2018	DGZ-Oral-B-Preis (1. Platz wissenschaftliches Poster)
2018	Lehrpreis der Studierendenschaft der MHH
2017	IAAD Clinican Award (3. Platz)
2014	Walkhoff-Preis der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung
2012	Wissenschaftspreis der Zahnärztekammer Niedersachsen
2011	3M Espe Expertise Talent Award (beste klinische Präsentation)
2009	Posterpreis Session „Operative Dentistry“ ConsEuro Sevilla (1. Platz)
2006	Voco Dental Challenge (2. Platz)

Forschungsschwerpunkte

Adhäsiver Verbund zahnärztlicher Werkstoffe zur Zahnhartsubstanz mittels Microtensile-Verfahren, künstlicher Alterung, REM, TEM, Durchführung klinischer Studien

Behandlungsschwerpunkte

Restaurative Zahnerhaltung, adhäsive Zahnheilkunde, Kompositrestaurationen, minimalinvasive Lückenschlüsse nach kieferorthopädischer Behandlung, vollkeramische Restaurationen (inkl. CAD/CAM), Adhäsivbrücken, Reparatur von Restaurationen, Versorgung von Zähnen mit tief subgingivalen Defekten, endodontische Behandlungen und Revisionen