

BARDEHLE PAGENBERG Team

Katherina Heller

Dr. rer. nat., M.Sc. (Biologie), B.Sc. (Biochemie)



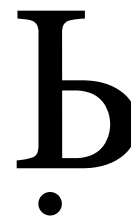
Patentingenieurin

Location München

Languages: Deutsch, Englisch, Französisch, Ukrainisch, Russisch

+49 89 928 05 0

katherina.heller@bardehle.de



Dr. Katherina Heller ist ausgebildete Biologin und Biochemikerin mit umfassender Forschungserfahrung an führenden wissenschaftlichen Einrichtungen. Während ihrer Zeit in der akademischen Forschung spezialisierte sie sich auf molekulare Zellbiologie und Biochemie, mit einem besonderen Fokus auf die Architektur von Organellen im Nanomaßstab und Super-Resolution-Mikroskopie-Techniken.

Zu ihren Tätigkeitsschwerpunkten gehören Patenterteilungsverfahren, insbesondere Einspruchs- und Beschwerdeverfahren, sowie Rechtsstreitigkeiten, einschließlich Verletzungs- und Nichtigkeitsklagen, sowohl auf deutscher als auch auf europäischer Ebene.

Rechtsgebiete

Patentbewertung

Patentverletzung

Patentanmeldungen

Einsprüche und Patentnichtigkeit

Branchen



Medizintechnik



Chemie, Pharmazie & Life Sciences



Publikationen

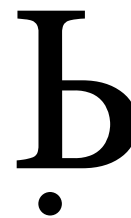
Schnabel U, Handorf O, Yarova K, et al. „Plasma-Treated Air and Water-Assessment of Synergistic Antimicrobial Effects for Sanitation of Food Processing Surfaces and Environment.“ *Foods*. 2019; 8(2):55.

Schnabel, U; Yarova, K, et al. „The Combination of Plasma-Processed Air (PPA) and Plasma-Treated Water (PTW) Causes Synergistic Inactivation of *Candida albicans* SC5314.“ *Appl. Sci.* 2020, 10, 3303.



Mitgliedschaften

Dr. Katherina Heller ist Mitglied der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V.



Curriculum Vitae

- 2024 - heute** Patentingenieurin und Patentanwaltskandidatin bei BARDEHLE PAGENBERG in München
- 2021 - 2024** Promotion (Dr. rer. nat.) im Bereich der molekularen Zellbiologie und Biochemie an der Georg-August-Universität Göttingen
- 2021 - 2024** Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften und an der Universitätsmedizin Göttingen
- 2019 - 2021** Masterstudium (M. Sc.) in Entwicklungs-, Neuro- und Verhaltensbiologie an der Georg-August-Universität Göttingen
- 2017 - 2018** Wissenschaftliche Mitarbeiterin am INP Greifswald, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V. (Abt. Plasmabiotechnik)
- 2016 - 2019** Bachelorstudium (B.Sc.) in Biochemie an der Universität Greifswald