MAIWALD
INTELLECTUAL
PROPERTY

Kontakt
T +49 (0)211 301 257 0
F +49 (0)211 301 257 11
E Erdmann@maiwald-test.dev5.yoyaba.tech

Dr. Vanessa Erdmann

Patent Attorney Trainee
M.Sc. Biologie

Vanessa Erdmann ist derzeit Patentanwaltskandidatin bei Maiwald. Sie befasst sich mit dem Schutz geistigen Eigentums in den Fachbereichen Biotechnologie, Biochemie und Chemie.

Im Rahmen ihrer Promotion entwickelte sie synthetische Kaskadenreaktionen zur Herstellung chiraler Feinchemikalien (z.B. Aminoalkohole und Tetrahydroisochinoline). Dabei nutzte sie bakterielle Enzyme, ganze Bakterienzellen und chemische Syntheseschritte und kombinierte diese zu Mehrschrittsystemen. Die instrumentelle Analytik der Zwischen- und Endprodukte stellte einen besonderen Schwerpunkt ihrer Arbeit dar.

Für die chemische Synthese der Produkte arbeitete sie 2013 zwei Monate als Gastwissenschaftlerin am Institut für Organische Chemie der Universität Graz, Österreich.

Ihre Forschungsarbeit hat sie auf internationalen Konferenzen in den USA und Österreich präsentiert und in einschlägigen Fachjournalen veröffentlicht.

WERDEGANG

seit 2023	Patentanwaltskandidatin bei Maiwald
2017 - 2022	Patentanwaltskandidatin bei einer deutschen IP Kanzlei
2013 - 2017	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am IBG-1: Biotechnologie, Forschungszentrum Jülich GmbH

AUSBILDUNG

2018 - 2021	Studium „Recht für Patentanwältinnen und Patentanwälte“ an der FernUniversität Hagen
2013 - 2019	Promotion auf dem Gebiet der Biokatalyse an der RWTH Aachen (durchgeführt am IBG-1: Biotechnologie, Forschungszentrum Jülich GmbH)
2011 - 2013	Masterstudium der Biologie an der RWTH Aachen
2008 - 2011	2-Fach Bachelorstudium Biologie und Chemie an der Universität Bielefeld

PRAXISGEBIETE

- Pharma & Biotech

- Organische Chemie & Polymere
- Ernährung & Landwirtschaft
- Patente & Gebrauchsmuster

TÄTIGKEITEN

- Patenterteilungsverfahren und Portfoliomanagement
- Anmeldestrategien und Ausarbeitung von Anmeldungen
- Freedom-to-Operate- und Rechtsbeständigkeitsgutachten
- Einspruchs- und Nichtigkeitsverfahren

SPRACHEN

- Deutsch
- Englisch