



Dr. Momo Yaguchi

**European Patent Attorney Trainee
M.Sc. Chemie**

Momo Yaguchi ist derzeit European Patent Attorney Trainee bei Maiwald. Sie befasst sich mit dem Schutz von geistigem Eigentum in den Fachgebieten Chemie, Biochemie und Pharmazie.

Während ihrer Promotion an der Hokkaido Universität erforschte sie die Mechanismen elektrokatalytischer Reaktionen an polarisierten Metalloberflächen mit Hilfe der oberflächenverstärkten Infrarot-Absorptionsspektroskopie. Als Postdoktorandin an der Freien Universität Berlin untersuchte sie spektroskopisch die Aktivierungsdynamik von Membranproteinen mit Nahinfrarotlicht, die durch Upconversion-Nanopartikel vermittelt wird. Dabei erlangte sie eine breite Expertise in den Bereichen Elektrochemie, Nanochemie, Oberflächenchemie, Biophysik und Schwingungsspektroskopien.

Momo Yaguchi publizierte ihre Forschungsarbeiten in renommierten Fachzeitschriften und präsentierte sie auf internationalen Konferenzen unter anderem in Japan, den USA und der Schweiz.

WERDEGANG

seit 2024 European Patent Attorney Trainee bei Maiwald
2018 - 2022 Postdoktorandin an der Freie Universität Berlin

AUSBILDUNG

2013 - 2017 Promotion auf dem Gebiet der Spektroelektrochemie an der Hokkaido University (Japan)
2010 - 2012 Masterstudium Chemie am Boston College (USA)
2006 - 2010 Bachelorstudium Chemie und Physik an der International Christian University (Japan)

PRAXISGEBIETE

- Pharma & Biotech
- Organische Chemie & Polymere
- Patente & Gebrauchsmuster

TÄTIGKEITEN

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

SPRACHEN

- Deutsch
- Englisch
- Japanisch