



Matthias Kreuz

Associate

M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik

Matthias beschäftigt sich vorwiegend mit der Erwidern von Prüfungsbescheiden im Verfahren vor dem Europäischen Patentamt und dem Deutschen Patent- und Markenamt, sowie der Ausarbeitung von Patentanmeldungen. Hierbei behandelt er maßgeblich unterschiedliche Bereiche der Nachrichtentechnik, insbesondere Drahtlos-Kommunikation, Optik, und Internetprotokollen, Bilderkennung und Künstlicher Intelligenz, aber auch klassische Aspekte aus Physik und Mechanik, wie Sensorik oder Energiespeicher-Technologien.

Matthias studierte Elektro- und Informationstechnik mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik und Signalverarbeitung an der Technischen Universität München (TUM). Während seines Master-Studiums hat er bei der BMW M GmbH in der Antriebsentwicklung Aspekte der Emissionierung von Ottomotoren behandelt. Im Zuge seiner Abschlussarbeit entwickelte er eine modellbasierte Funktionsumgebung zur Echtzeimplementierung von softwaregestützter Motorakustik.

WERDEGANG

seit 2024	Patentanwalt bei Maiwald
2021 - 2024	Patentingenieur bzw. -assessor bei einer IP-Kanzlei
2018 - 2021	Patentanwaltskandidat bei einer IP-Kanzlei

AUSBILDUNG

2024	Zulassung zum deutschen Patentanwalt
2019 - 2021	Studium „Recht für Patentanwältinnen und Patentanwälte“ an der FernUniversität in Hagen
2015 - 2018	Studium der Elektro- und Informationstechnik an der Technischen Universität München
2011 - 2015	Studium der Elektrotechnik an der Hochschule München

PRAXISGEBIETE

- Elektrotechnik & Maschinenbau
- Kommunikations- & Informationstechnologie
- Mobilität & Energie

- Mess- & Verfahrenstechnik
- Displays & Licht
- Medizintechnik & Bildgebung
- Patente & Gebrauchsmuster

TÄTIGKEITEN

- Patenterteilungsverfahren
- Anmeldestrategien und Ausarbeitung von Anmeldungen
- Einspruchs- und Nichtigkeitsverfahren
- Stand der Technik-Recherchen und Analysen aller Art

MITGLIEDSCHAFTEN

- GRUR
- Patentanwaltskammer

SPRACHEN

- Deutsch
- Englisch