



Dr. rer. nat. Yanik Becker

Master of Science (Chemie)

Patentanwaltskandidat

Sprachen

Deutsch, Englisch

Kontakt

Dr. rer. nat. Yanik Becker

Tel. +49 89 210232-0

Fax +49 89 210232-65

ybecker@wallinger.com



Technik

Green Technologies

Chemie

Materialwissenschaften

Dr. Yanik Becker ist seit November 2021 Patentanwaltskandidat in der Kanzlei Wallinger Ricker Schlotter Tostmann. Vor seinem Start auf dem Gebiet des gewerblichen Rechtsschutzes promovierte Herr Dr. Becker in Kaiserslautern mit dem Schwerpunkt auf der heteroaromatischen Ligandsynthese und der metallorganischen Katalysatorchemie. Er ist damit innerhalb der Kanzlei Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Teil der Chemie-/Pharma-Gruppe.

Technische Expertise

Herr Dr. Becker absolvierte sein Studium der Chemie an der Technischen Universität Kaiserslautern mit den Schwerpunkten allgemeine Organische Chemie und Synthese. Während des Masterstudiums absolvierte er einen Forschungsaufenthalt an der University of Edinburgh, Schottland, auf dem Gebiet der Mikrobiologie/Biochemie zum Thema künstliche Metalloenzyme. Seine Promotion erfolgte an der Technischen Universität Kaiserslautern mit Schwerpunkt auf der heteroaromatischen Ligandsynthese und metallorganischen Komplexchemie innerhalb des Sonderforschungsbereichs „3Met“ für mono- und polynukleare Komplexverbindungen. Die erhaltenen Komplexverbindungen können auf verschiedensten Gebieten zum Einsatz kommen, wie beispielsweise in Metathesereaktionen, in Transferhydrierungen oder der Wasseroxidation (als Teilprozess der künstlichen Photosynthese).

Expertise im gewerblichen Rechtsschutz

Auf Basis seiner in Forschung und Entwicklung gesammelten Erfahrung beschäftigt sich Herr Dr. Becker seit 2021 hauptsächlich mit Patenterteilungsverfahren vor dem Deutschen und dem Europäischen Patentamt, FTO-Analysen und dem Verfassen von Anmeldungen auf den Gebieten der organischen Chemie, der Katalysatoren sowie der Materialwissenschaften.





Dr. rer. nat. Yanik Becker

Master of Science (Chemie)

Laufbahn (Werdegang)

seit 2021

Ausbildung zum Patentanwalt bei
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann

2018 – 2021

Promotion an der Technischen Universität
Kaiserslautern

2017

Forschungsaufenthalt an der University of
Edinburgh, Schottland

2016 – 2018

Studium der allgemeinen Chemie mit Schwer-
punkt organischer Chemie an der Technischen
Universität Kaiserslautern mit Abschluss M. Sc.

2014 – 2016

Studium der allgemeinen Chemie an der Techni-
schen Universität Kaiserslautern mit Abschluss



Technik

Green Technologies

Chemie

Materialwissenschaften

Auszeichnungen

+ Deutschlandstipendium

+ Kreissparkassenpreis der Stadt Kaiserslautern

Mitgliedschaften

+ Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.



Dr. rer. nat. Yanik Becker

Master of Science (Chemie)

Publikationen

“Accelerated Ru–Cu Trinuclear Cooperative C–H Bond Functionalization of Carbazoles: A Kinetic and Computational Investigation”, Alexander W. Jones, Christian K. Rank, Yanik Becker, Christian Malchau, Dr. Ignacio Funes-Ardoiz, Prof. Dr. Feliu Maseras, Prof. Dr. Frederic W. Patureau; *Chemistry – A European Journal*, Oktober 2018, 24(57), 15178 – 15184.

“Structure-dependent regioselectivity of a roll-over cyclopalladation occurring at 2,2'-bipyridine-type ligands”, Yanik Becker, Florian Schön, Werner R. Thiel, *Journal of Organometallic Chemistry*, Mai 2021, 121780, 940.

“A gas-phase study on the cyclometallation of a series of Cp*Ir(III) complexes bearing bidentate pyrimidine ligands”, Yanik Becker, Maximilian Huber, Sabine Becker, Yu Sun, Gereon Niedner-Schatteburg, Werner R. Thiel; *Journal of Organometallic Chemistry*, Dezember 2021, 122063, 954 – 955.



Technik

Green Technologies

Chemie

Materialwissenschaften