

BARDEHLE PAGENBERG Team

Nikolaus W. Buchheim

Dr. rer. nat., MSc ETH Physics



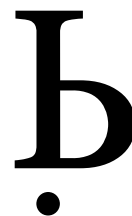
**Patentanwalt, European Patent Attorney, Vertreter
vor dem EPG, Partner***

Location München

Languages: Deutsch, Englisch, Französisch

+49 89 928 05-360

nikolaus.buchheim@bardehle.de



Dr. Nikolaus Buchheim schloss das Studium der Physik an der ETH Zürich mit Auszeichnung ab und erwarb seinen Dokortitel am Max-Planck-Institut für Quantenoptik für Forschung zu den Grundlagen von Quantencomputern.

Vor seinem Einstieg bei BARDEHLE PAGENBERG war er als Projektleiter bei der Siemens AG mit der Entwicklung von supraleitenden Antriebssystemen befasst.

Als Experte auf verschiedenen Gebieten der Technik ist Nikolaus' Tätigkeit auf das Ausarbeiten und Verfolgen von Patentanmeldungen, die Patentdurchsetzung und die patentanwaltliche Beratung bei Themen wie Freedom-to-Operate Analysen, Lizenzvereinbarungen, Wettbewerberüberwachung und Arbeitnehmererfindungen gerichtet.

Rechtsgebiete

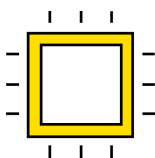
Patentanmeldungen

Einsprüche und Patentnichtigkeit

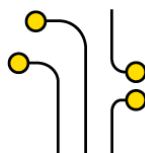
Einheitspatent

Einheitliches Patentgericht

Branchen



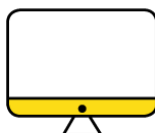
Halbleitertechnologie



Elektrotechnik & Elektronik



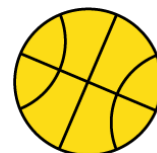
Medizintechnik



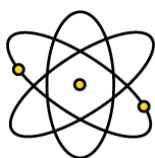
Software, IT- & Computertechnologie



Telekommunikation



Sport



Physik



Publikationen

Mehrere wissenschaftliche Publikationen in den Bereichen
Atomphysik, Quantenphysik und Neuroinformatik

<https://journals.aps.org/prabstract/10.1103/PhysRevA.97.013405>

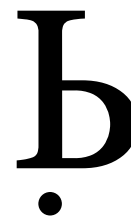
<https://epjquantumtechnology.springeropen.com/articles/10.1140/epjqt/s40507-017-0055-y>

<https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.1.014003>



Qualifikationen

Projektmanagement für Forschung und Entwicklung (PM@Siemens)



Curriculum Vitae

2024 - heute	Partner der Kanzlei
2021 - heute	Patentanwalt und European Patent Attorney bei BARDEHLE PAGENBERG in München
2021	Zulassung als Patentanwalt und European Patent Attorney
2017	Patentingenieur und Patentanwaltskandidat bei BARDEHLE PAGENBERG, München
2016 - 2017	Projektleiter für Forschung und Entwicklung, Siemens AG, Corporate Technology, München
2015 - 2016	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Max-Planck-Institut für Quantenoptik (MPQ), Garching
2010 - 2015	Doktorand, Max-Planck-Institut für Quantenoptik (MPQ), Garching
2005 - 2010	Bachelor und Master of Science in Physik (mit Auszeichnung), Eidgenössisch Technische Hochschule (ETH), Zürich, Schweiz; und École Polytechnique (X), Palaiseau, Frankreich