



BARDEHLE PAGENBERG Team

Jonathan Steinberg

Dr. rer. nat., M.Sc. (Physics)



Patentingenieur

Location München

Languages: Deutsch, Englisch

jonathan.steinberg@bardehle.de



Die Schwerpunkte der Tätigkeit von Jonathan Steinberg liegen im Bereich der Ausarbeitung von Patentanmeldungen und in der Unterstützung von Mandanten in Prüfungsverfahren vor dem Europäischen und Deutschen Patentamt. Zudem wirkt er in Verletzungs- und Rechtsbeständigkeitsfragen sowie bei Einspruchs-, Beschwerde- und Nichtigkeitsverfahren mit.

Jonathan Steinberg greift in seiner Arbeit auf ein umfassendes Wissen in seinen technischen Spezialgebieten im Bereich der Quantenphysik und Mathematik zurück, insbesondere im Bereich des Quantencomputing und der Quantenfehlerkorrektur.

Rechtsgebiete

Patentbewertung

Patentverletzung

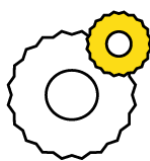
Patentanmeldungen

Einsprüche und Patentnichtigkeit

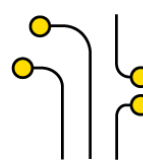
Branchen



Halbleitertechnologie



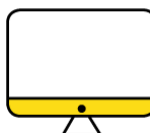
Maschinenbau



Elektrotechnik & Elektronik



Medizintechnik



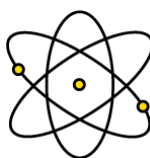
Software, IT- & Computertechnologie



Telekommunikation



Sport



Physik



Vorträge & Seminare

Dozent für die Vorlesung „Mathematische Strukturen der Quanteninformationstheorie“ im Wintersemester 2020/2021 an der Universität Siegen



Mitgliedschaften

Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft



Publikationen

- H. Jnane, J. Steinberg et al. : „Quantum Error Mitigated Classical Shadows“ (PRX Quantum 5, 010324)“
- H. C. Nguyen, J. Steinberg et al. : „Optimising shadow tomography with generalised measurements“ (Phys. Rev. Lett. 129, 220502)
- Z.-P. Xu, J. Steinberg, A. Cabello et al. : „Graph-theoretic approach to Bell experiments with low detection efficiency“ (Quantum 7, 922)



Curriculum Vitae

2024 - heute	Studium des Rechts für Patentanwälte an der Fernuniversität Hagen
2023 - heute	Patentingenieur and Patentanwaltskandidat bei BARDEHLE PAGENBERG in München
2023	Forschungsaufenthalt an der Peking University in der Gruppe von Qiongyi He
2020 - 2023	Doktorarbeit („summa cum laude“) in Physik (Dr. rer. nat.) an der Universität Siegen im Bereich Quanteninformationstheorie und Quantencomputing, gefördert durch ein Stipendium House of Young Talents
2018 - 2020	Masterstudium (M.Sc.) der theoretischen und mathematischen Physik an der Universität Siegen („mit Auszeichnung“). Veröffentlichung der Masterarbeit als Buch in der Reihe Springer BestMaster.
2014 - 2018	Bachelorstudium (B.Sc.) der Physik und Mathematik an der Universität Münster und der Universität Siegen (beide „mit Auszeichnung“)