

Kontakt

+491798298296 (Home)
box@kim-bostroem.de

www.linkedin.com/in/kbostroem
(LinkedIn)

www.kim-bostroem.de (Personal)

www.predimo.com/de/über-uns
(Company)

[www.uni-muenster.de/
Sportwissenschaft/
Bewegungswissenschaft/team/kim-
joris-bostroem.shtml](http://www.uni-muenster.de/Sportwissenschaft/Bewegungswissenschaft/team/kim-joris-bostroem.shtml) (Company)

Top-Kenntnisse

Quantenmechanik

Physik

Philosophie des Geistes

Languages

Englisch (Full Professional)

Französisch (Professional Working)

Deutsch (Native or Bilingual)

Certifications

Verified Peer Reviewer

Kim Joris Boström

Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der WWU Münster, Software-Entwicklung und 3D-Modellierung bei Predimo GmbH
Metropole Ruhr

Zusammenfassung

Nach meiner Promotion als theoretischer Physiker in Quantenkryptografie habe ich in meiner PostDoc-Zeit in den Bereichen der Neurowissenschaft, Wahrnehmungspsychologie und Bewegungswissenschaft gearbeitet. Ich interessiere mich für die Modellierung physiologischer Prozesse, arbeite an einem Ganzkörpermodell "Myonardo" und verwende rekurrente, neuronale Netze, um neue Formen der Bewegungssteuerung zu implementieren.

Berufserfahrung

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
April 2010 - Present (10 Jahre 10 Monate)
Münster

Arbeitsbereich Bewegungswissenschaft am Institut für Sportwissenschaft

Predimo GmbH
Software-Entwicklung und 3D-Modellierung
Oktober 2019 - Present (1 Jahr 4 Monate)
Münster, Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Verschiedene internationale Fachzeitschriften

Gutachter

2002 - Present (19 Jahre)

Gutachten für Physical Review Letters, Physical Review A, Journal of Physics A, European Physical Journal D, IEEE Transactions on Information Theory, Europhysics Letters, Transactions on Computers, Optics Communications, Quantum Information Processing, International Journal of Quantum Information, Entropy, PLOS One

Selbständig

Web-Designer

Oktober 1999 - Present (21 Jahre 4 Monate)

Nebenberufliche Tätigkeit als Web-Designer: Programmierung der Internetpräsenzen von Firmen, Schauspielern und Musikern; Mitherausgeber der Online-Zeitschrift "Virtuelles Magazin 2000",
www.vm2000.net

Zentrum für Wissenschaftstheorie

Lehrbeauftragter

April 2011 - Januar 2019 (7 Jahre 10 Monate)

Münster

Gestaltung und Leitung verschiedener interdisziplinärer Seminare für Studierende der Westf.-Wilh.-Univ. Münster; Themen: Relativitätstheorie, Zufall und Wahrscheinlichkeit, Quantentheorie, Zeit

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

September 2004 - Mai 2009 (4 Jahre 9 Monate)

Münster

Psychologisches Institut, Forschungsthema: "Zuverlässigkeit der Verarbeitung visueller Bewegungsinformation im menschlichen Gehirn"; gefördert von der Volkswagenstiftung.

Universität Potsdam

4 Jahre 10 Monate

Ingenieur

November 2003 - Juli 2004 (9 Monate)

Potsdam

Betreuung des physikalischen Praktikums

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Oktober 1999 - Oktober 2003 (4 Jahre 1 Monat)

Potsdam

Lehrstuhl für Quantenoptik; Forschungsthema: "Quantenkommunikation und Quantenkryptografie"; gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

KSR Net Technics

Programmierer

Mai 1997 - September 1999 (2 Jahre 5 Monate)

Freiburg

Datenbank-Programmierung und Web-Design; Einsatz von HTML, Java, Javascript, PERL, KSR-Gate

Ausbildung

Universität Potsdam

Promotion, Physik · (1999 - 2004)

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Diplom, Physik · (1994 - 1999)

Université de Paris XI

Physik · (1993 - 1994)

RWTH Aachen

Vordiplom, Physik · (1992 - 1993)

Friedrichs-Gymnasium Herford

Abitur · (1983 - 1991)