


Lebenslauf

Persönliche Daten

 Mira Muster

 Musterallee 3a, 12345 Musterdorf

 +49 172 12345678

 Mira.muster@mail.de

(optional) Geburtsdatum: 14.05.1985

(optional) Geburtsort: Musterdorf

(optional) Staatsangehörigkeit: deutsch



Berufliche Laufbahn

Seit 10/2021

Universitätsprofessorin für Experimentalphysik

Universität Muster, Musterstadt

- » Leitung einer interdisziplinären Forschungsgruppe zur Quantenoptik und Photonik
- » Durchführung von Vorlesungen, Seminaren und Praktika in Physik und Didaktik
- » Drittmittelakquise (DFG, EU Horizon 2020, BMBF)
- » Publikation von über 40 peer-reviewten Artikeln

04/2017-09/2021

Juniorprofessorin für Quantenphysik

Technische Universität Mustertsdadt

- » Aufbau eines Labors zur Erforschung quantenmechanischer Systeme bei tiefen Temperaturen
- » Entwicklung neuer experimenteller Methoden zur Messung von Quantenfluktuationen

10/2014-03/2017

Postdoktorandin in der Festkörperphysik

Muster-Planck-Institut für Festkörperforschung, Musterort

- » Forschung an elektronischen Eigenschaften neuartiger 2D-Materialien
- » Zusammenarbeit mit internationalen Partnerinstituten

Akademische Ausbildung

10/2010-09/2014

Promotion (Dr. rer. nat.) in Physik

Universität Musterstadt

Dissertation: „Nichtlineare optische Effekte in ultrakalten Quantengasen“

10/2004 – 09/2010

Diplomstudium Physik

Universität Musterort

Publikationen (Auswahl)

- » Muster, M. et al. (2024). Light-Matter Interaction in Hybrid Quantum Systems. *Nature Physics*.
- » Muster, M. & Schwarz, L. (2023). Quantum Coherence in 2D Materials. *Physical Review Letters*.
- » Muster, M. (2020). Teaching Quantum Mechanics in Interdisciplinary Contexts. *European Journal of Physics Education*.

Lehrtätigkeit (Auswahl)

- » Vorlesung: Einführung in die Quantenmechanik (Bachelor)
- » Seminar: Quantenoptik und Information (Master)
- » Doktorandenkolloquium: Neue Methoden in der Experimentalphysik
- » Betreuung von über 15 Abschlussarbeiten

Auszeichnungen

- » DFG-Förderpreis „Junge Wissenschaftlerin des Jahres“ (2021)
- » ERC Starting Grant (2019)
- » DAAD-Forschungsstipendium (2011)

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Englisch C1 (verhandlungssicher)
Französisch	B1 (gute Grundkenntnisse)

Mitgliedschaften

- » Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
- » European Physical Society (EPS)
- » Mentorinnenprogramm „Women in Science“

Musterstadt, 11. Februar 2026

Unterschrift Mira Muster (*optional*)