



Sebastian Wahl

Email contact@sebastianwahl.de **Adresse** Berlin
Web sebastianwahl.de **Geburtstag** 10.02.1990

Ausbildung

Promotion zum Dr. rer. nat Chemie (2015 – 2019)

Humboldt-Universität zu Berlin bei Prof. Dr. Nicola Pinna

"Stabilisierung von Übergangsmetallen für die Sauerstoff-Entwicklung"

- Entwicklung von *operando*-Durchflusszellen zur simultanen Durchführung zweier Analysemethoden in Zusammenarbeit mit der Bundesanstalt für Materialforschung und institutseigenen Werkstätten,
- Synthese und Analyse von Metalloxid-Nanopartikeln mit verschiedenen Zentralatomgeometrien zur Identifizierung aktiver Katalysatorspezies.

M.Sc. Chemie Note: 1,7 (2012 - 2015)

Humboldt-Universität zu Berlin

- Anorganische Materialien & heterogene Katalyse (Prof. Dr. N. Pinna),
- 3 Monate DFT-Praktikum, Theoretische Chemie (Prof. Dr. J. Sauer),
- 2 Wochen Elektrochemie-Praktikum (Univ. de Montpellier, Dr. F. Favier).

B.Sc. Chemie Note: 2,4 (2009 - 2012)

Humboldt-Universität zu Berlin

Abitur Note: 2,0 (2000 - 2009)

Gymnasium an der Stadtmauer, Bad Kreuznach

Berufserfahrung

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (April 2015 – März 2019)

Humboldt-Universität zu Berlin bei Prof. Dr. Nicola Pinna

- Leitung des Seminars "Allgemeine und Anorganische Chemie" für Biologen und Biophysiker,
- Leitung und Durchführung von Laborpraktika,
- Betreuung von Bachelorstudenten und Forschungspraktikanten.

Studentische Hilfskraft (August 2013 - März 2015)

Humboldt-Universität zu Berlin, Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Nicola Pinna

- Forschung, Lehre, Praktikabetreuung

Aushilfskraft (Juli 2012 - März 2015)

Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG

Außeruniversitäres Engagement

Bundesvorstand für Digitales und Webmaster (2017 - heute)

Junge WirtschaftschemikerInnen (VCW, GDCh)

- Teilnahme an der GDCh-Fortbildungskommission "Industrie 4.0",
- Organisation von Veranstaltungen, Moderation der 3. ChiP,
- Repräsentation auf diversen Veranstaltungen.

Geprüfter Projektmanager Wirtschaftschemie GDCh (2017)

Einwöchiger Intensivkurs über Wettbewerbsanalyse, Unternehmensstrategien, Innovations- & Projektmanagement.

Stipendium für die DCMS Materials 4.0 Summer School (2018)

Kurstitel: "Deep Materials: Perspectives on data-driven materials research", Kombination von Data Science, Machine Learning und Materialforschung.

Berlin, den 28. November 2018

Kenntnisse

LaTeX	▲
OriginLab	▲
HTML5	▲
CSS3	▲
MS Office	▲
Wordpress	▲
Python 3.x	▲
R	▲
C++	▲
Linux	▲
PHP	▲

Wissenschaft

Festkörpersynthese
Elektrochemie
TEM
EXAFS
pXRD
DRUV

Sprachen

Deutsch *Muttersprache*
Englisch *verhandlungssicher*
gr. Latein (*9 Jahre*)
Graecum (*5 Jahre*)

Interessen

Strategiespiele
Kraftsport
Hindernisläufe
aktuelle Technologie
Klavier