

Sven Heuer

Lebenslauf

✉ kontakt@heuersv.de

🌐 heuersv.de



Praktische Tätigkeiten

- 11/2022 – heute **Projektreferent**, *Philipps-Universität, Marburg*
- Digitalpaktteilprojekt „Datenbasierte Unterstützung von Steuerungs- und Strategieentwicklungsprozessen: Synergien systematisch nutzen (Data Warehouse (DW) / Business Intelligence (BI))“
- 01/2019 – 12/2022 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Philipps-Universität, Marburg*
- Interdisziplinäres Projekt „Natur 4.0 – Flächendeckendes Naturschutzmonitoring durch vernetzte Sensorik und integrative Datenanalyse“
- 10/2017 – 05/2018 **Masterand**, *ITK Engineering GmbH, Marburg/Lollar*
- 10/2014 – 09/2017 **Studentische Hilfskraft**, *Philipps-Universität, Marburg*
- Leitung von Tutorien:
 - SoSe 2017: Numerische Behandlung elliptischer partieller Differentialgleichungen
 - WiSe 2016/17: Numerik von Differentialgleichungen
 - SoSe 2016: Numerik I
 - WiSe 2015/16: Lineare Algebra I
 - WiSe 2014/15: Lineare Algebra I
- 03/2015 – 04/2015 **Praktikant**, *Deutscher Wetterdienst, Offenbach*

Studium

- 10/2016 – 05/2018 **Studium der Mathematik**, *Philipps-Universität, Marburg*
- Nebenfach: Informatik
 - Abschluss: Master of Science
 - Masterarbeit: Entwicklung von Algorithmen zur Fußgängerdetektion mittels CNN und Shearlets
- 10/2015 – 09/2016 **Studium der Wirtschaftsmathematik**, *Philipps-Universität, Marburg*

- Angestrebter Abschluss: Master of Science
- Wechsel zu Master Mathematik
- 10/2012 – 09/2015 **Studium der Wirtschaftsmathematik**, *Philipps-Universität*, Marburg
- Abschluss: Bachelor of Science
- Bachelorarbeit: Konvergenz von Schwarz-Gebietszerlegungsverfahren

Wissenschaft

Siehe <https://heuersv.de/ag-numerik>.

Ehrenamt

- 07/2018 – 11/2023 Posten im Förderverein der Fachschaft Mathematik und Informatik
 - Erweiterter Vorstand
 - Kassenprüfer
- 10/2016 – 11/2022 Mitglied in Gremien der universitären Selbstverwaltung
 - Fachbereichsrat (Student und Mitarbeiter)
 - Prüfungsausschuss Mathematik und Wirtschaftsmathematik
 - Berufungskommission
 - Habilitationskommission
 - QSL-Kommission
 - Lehr- und Studienausschuss
- 06/2016 – 07/2022 Aktive Mitarbeit in der Fachschaft
 - Organisation der Orientierungswoche und des Sommerfestes
 - Beratung innerhalb der Fachschaft und für Studierende
 - Verwaltung der Homepage
- 07/2020 – 04/2022 Vorstandsmitglied des Promotionsprogrammes „Data Science“