

# Eduard Hauck

ehauck.me | ehauck@pm.me

## Ausbildung

---

2018 –	Promotionsstudent Kryptographie, <i>Ruhr-Universität Bochum</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Methoden zur (anonymen) Identifizierung</li><li>- Anonymes Messaging</li><li>- Sicherheit gegen staatliche Akteure</li></ul>
2015 – 2018	Master, Studium der IT-Sicherheit, Ruhr-Universität Bochum <ul style="list-style-type: none"><li>- Kryptographie</li><li>- Aufbau eines Managementsystems für Informationssicherheit nach DIN ISO/IEC 27001</li><li>- Hackerpraktikum</li></ul>
2012 – 2015	Bachelor, Studium der IT-Sicherheit, Ruhr-Universität Bochum
2004 – 2012	Abitur, Elisabeth-Langgässer Gymnasium Alzey
2009 – 2011	Chorleitung, C Prüfung, Institut für Kirchenmusik Mainz

## Erfahrung

---

2017– 2018	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, <i>Ruhr-Universität Bochum</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Übungskorrektur</li><li>- Konzeption und Entwicklung der Dobbertin Challenge 2017</li></ul>
2016 – 2018	Teammitglied Unverpackt, Enactus Ruhr-Universität Bochum
2016	Zertifizierung, SAP ERP Customizing
04/2015 – 09/2015	IT-Security Consultant, SEC Consult Unternehmensberatung Berlin <ul style="list-style-type: none"><li>- Web application penetration testing</li></ul>

## Publikationen

---

2022	ASIACRYPT 2022, Strongly Anonymous Ratcheted Key Exchange
2021	EUROCRYPT 2021, Analysing the HPKE Standard
2020	CRYPTO 2020, Lattice-Based Blind Signatures, Revisited
2019	EUROCRYPT 2019, A Modular Treatment of Blind Signatures from Identification Schemes
2017	<a href="https://eprint.iacr.org/">eprint.iacr.org</a> , Efficient and Universally Composable Protocols for Oblivious Transfer from the CDH Assumption

---