

# Prof. Dr. Stephan Trahasch



Hochschule Offenburg  
Badstr. 24  
77652 Offenburg  
☎ 0781 - 205 201  
✉ rektor@hs-offenburg.de  
🌐 www.hs-offenburg.de

## Lebenslauf

### Beruflicher Werdegang

- seit 2021 **Rektor der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg**
- seit 2012 **Professor für betriebliche Kommunikationssysteme und IT-Sicherheit**  
*Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg*
  - 2019 – 2021 Dekan der Fakultät Elektrotechnik, Medizintechnik und Informatik
  - 2016 – 2019 Prodekan der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
  - Aufbau der Forschungsgruppe „Analytics und Data Science“ und Gründung des „Institute for Machine Learning and Analytics“
- 2009 – 2012 **Professor für Informatik**  
*Duale Hochschule Baden-Württemberg, Lörrach*
- 2008 – 2009 **Senior Lead Consultant**  
*IDS Scheer AG, Freiburg*
- 2006 – 2007 **Technology Consultant**  
*Burda Digital Systems GmbH, Offenburg*
- 2000 – 2006 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
*Institut für Informatik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*

### Promotion und Studium

- 2006 **Promotion**  
*„Skriptgesteuerte Wissenskommunikation und personalisierte Vorlesungsaufzeichnungen“, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg*
- 1993 – 2000 **Studium Mathematik, Deutsch und Informatik**  
*Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Abschluss: 1. Staatsexamen*

### Weiterbildungen

- 2019 – 2022 **Systemische Organisationsentwicklung und Change Management**  
*isb GmbH – Systemische Professionalität und system worx*
- 2016 **Züricher Ressourcen Modell ZRM**
- 2000 – 2015 **Certified Transactional Analyst (CTA)**

---

## Workshops und Veranstaltungen

- WS2019/20 Vortragsreihe „Ghost in the Shell“  
seit S2019 Summer School „Machine Learning“  
seit 2017 Blackforest Hackathon
- 2015 – 2016 Vortragsreihe „12 Köpfe, 12 kontroverse Positionen, 1 Herausforderung: Die digitale Revolution“
- 2014 – 2015 Vortragsreihe und Workshops zu „Digitale Selbstverteidigung – Kryptographie als höchste Form des gewaltlosen Widerstandes“  
seit 2014 Hackathon Freiburg
- 2013 – 2014 Vortragsreihe „Die kleinen Androiden“  
seit 2009 Workshop „Business Analytics Day“

---

## Forschungsprojekte

- 2019 – 2022 **Predictive Maintenance – Entwicklung einer Industrie 4.0-tauglichen Technologie zur funktionalen und prozessualen Ausgestaltung prädiktiver und intelligenter Instandhaltungssysteme**  
*Carl Zeiss Stiftung*
- 2017 – 2020 **ML<sup>2</sup> – Menschen Lernen Maschinelles Lernen**  
*Bundesministerium für Bildung und Forschung*
- 2017 – 2020 **INTERREG – UpperRhine 4.0 – Trinationales Kompetenznetzwerk Industrie 4.0**  
*INTERREG V Oberrhein*
- 2015 – 2017 **Datengetriebene Echtzeitanalyse und Optimierung komplexer automatisierter Produktionsprozesse sowie Prognose kritischer Werkzeugtoleranzen – Production Intelligence**  
*Jedox AG, Freiburg*
- 2013 – 2015 **Entwicklung einer verteilten, GPU-beschleunigten In-Memory-Architektur für die Analyse und Planung mit großen Datenmengen (Big-Data-Verarbeitung)**  
*Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand*
- 2018 – 2020 **Girls' Digital Camps**  
*Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg*