

Professor Dr.-Ing. Simon Duque Anton  
Bachelor Informatik, Technische Hochschule Bingen

Technische Hochschule Bingen  
Bachelor Informatik  
EMAIL: [s.duque@th-bingen.de](mailto:s.duque@th-bingen.de)

# Professor Dr.-Ing. Simon Duque Anton

## Bachelor Informatik, Technische Hochschule Bingen

### Publikationen

#### **Einsatz großer Sprachmodelle im Software Engineering**

Duque Anton, Simon; Riemenschneider, Erik; Ungerbühler, Moritz | Tagungsband Embedded Software Engineering Kongress. Elektronikpraxis 2025 S. 394 - 398

#### **Data augmentation in predictive maintenance applicable to hydrogen combustion engines: a review**

Schwarz, Alexander; Rahal, Jhonny Rodriguez; Sahelices, Benjamín et al. | Artificial Intelligence Review. Bd. 58. H. 1. Springer Science and Business Media LLC 2024

#### **Software-Bus-Toolchain (SBT): Introducing a Versatile Method for Quickly Implementing (I)IoT-Scenarios**

Duque Anton, Simon D | Future Internet. Bd. 16. H. 7. MDPI AG 2024 S. 237

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: [www.rlp-forschung.de/public/people/Simon\\_Duque\\_Anton/publications](http://www.rlp-forschung.de/public/people/Simon_Duque_Anton/publications)

### Projekte

#### **Cybersecurity Appliance to Enhance the Security of Living Environments (CASTLE)**

Duque Anton, Simon; (2024 - 2027)

#### **5G-Campusnetze für kritische Infrastrukturen (5G-CANKRIN)**

Duque Anton, Simon; (2023 - 2024)

#### **Plattformtechnologie zur adaptiven Sensordatenvalidierung und prädiktiver Wartung in komplexen nichtlinearen Systemen (KISS)**

Duque Anton, Simon; (2023 - 2025)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: [www.rlp-forschung.de/public/people/Simon\\_Duque\\_Anton/research\\_projects](http://www.rlp-forschung.de/public/people/Simon_Duque_Anton/research_projects)