



## Jonas Gießler

Data Science & KI  
DHBW Mannheim · SAP

### KONTAKT

E-Mail [mail@jonas-giessler.de](mailto:mail@jonas-giessler.de)  
Telefon 0172 9083059  
Wohnort Mannheim  
Geburt 03.09.2003  
Web [jonas-giessler.de](http://jonas-giessler.de)

### SPRACHEN

Deutsch *Muttersprache*  
Englisch C1  
Spanisch A1

### TECHNISCHE KENNTNISSE

#### ENTWICKLUNG & TOOLS

- Python
- JavaScript
- Java
- React / Next.js
- SQL
- Docker
- Git

#### KI & DATEN

- TensorFlow
- Pandas / NumPy
- LLMs / NLP
- Azure ML
- Knowledge Graphs
- SPARQL
- RDF / OWL

### INTERESSEN

- Informatik & KI
- Segelfliegen
- Motorsport

### AUSBILDUNG

#### B.Sc. Data Science & KI

DHBW Mannheim  
09.2023 – 10.2026

# Jonas Gießler

## Data Science & Künstliche Intelligenz

DHBW Mannheim · Duales Studium bei SAP

### PROFIL

Dualer Student an der DHBW Mannheim bei SAP, der innerhalb von drei Jahren in fünf SAP-Forschungs- und Produktteams mitgewirkt hat. Von der Entwicklung von Extraktionsalgorithmen und Data Engineering für Foundation-Model-Training in Montreal bis zur Prozessautomatisierung im PMO, mit Schwerpunkten auf Wissensrepräsentation, Data Engineering und angewandtem NLP.

### BERUFSERFAHRUNG

#### SAP SE, Duales Studium

09.2023 – heute

##### Data Science & Künstliche Intelligenz

###### Global Content Group (GCG): Knowledge Graph aktuell

Feb. – Mai 2026

- Implementierung eines Algorithmus zur Extraktion strukturierten Wissens aus SAP-Dokumenten für das Enterprise Knowledge Network (EKN), das Wissensrückgrat von EKX (SAP Enterprise Knowledge Explorer), SAPs Plattform zur Zentralisierung und Verteilung organisationalen Wissens.
- Bachelorarbeit: 'Knowledge Graph Creation from Text Leveraging the Example of Test Documents and the SAP Enterprise Knowledge Graph'.

###### Business Foundation Models: Cross Tables (BFM-X)

Jul. – Okt. 2025

Montreal, Kanada

- Entwicklung von Data-Engineering-Pipelines auf Azure ML für das Training von SAP Foundation Models, Teil von SAPs Initiative zur Entwicklung großer KI-Modelle auf Unternehmensdaten.
- Arbeit an der tabellenübergreifenden Schemaintegration zur Handhabung heterogener Tabellenstrukturen für das Modelltraining.

###### ICN Applied Technology Exploration

Jan. – Apr. 2025

- Forschungsprojekt: Automatisierung des Column Mappings über heterogene Unternehmensdaten, ohne schema-spezifische Integrationslogik.
- Einsatz von NLP-Techniken und embedding-basierter Ähnlichkeitsberechnung zur semantischen Zuordnung von Spalten über verschiedene Datenquellen.

###### SAP Project Management Office (PMO)

Jul. – Okt. 2024

- Analyse interner SAP-Geschäftsprozesse und Erarbeitung von KI-Automatisierungs-Use-Cases gemeinsam mit Projektmanagern und Delivery Leads.
- Entwicklung eines Prototyps für einen Use Case sowie strukturierte Analyse weiterer KI-Automatisierungskandidaten über verschiedene Projektbereiche.

###### Global Content Group (GCG): EKN – Grundlagenarbeit

Jan. – Apr. 2024

Erste Phase · SAP Signavio Value Acceleration Delivery

- Erweiterung des Enterprise Knowledge Network (EKN) um neue Wissensdomänen und automatisierte Mustergenerierung.
- Beitrag zur SAP Signavio Value Acceleration Delivery durch Anreicherung des EKN mit prozessbezogenem Inhalt und strukturiertem Wissen.

###### CURE (Cooperative University Racecar Engineering)

Feb. 2024 – März 2025

- Teil des Autonomous-Systems-Teams, Entwicklung von Software für Sensorfusion und die Perception-Pipeline des Formula-Student-Rennwagens der DHBW Mannheim.
- Entwicklung und Test von Wahrnehmungsalgorithmen, die auf dem Fahrzeug bei Formula-Student-Wettbewerben eingesetzt wurden.