



# Stella Teresa BUGAM MEDJOM

## Daten Analyst

Detailorientierter Datenanalyst mit über einem Jahr Berufserfahrung in der Analyse und Visualisierung komplexer Datensätze. Fundierte Kenntnisse in der Erstellung und Pflege von interaktiven Dashboards und Reports mit Power BI, DAX und Power Query. Erfahrung in der Datenmodellierung, Erstellung von ETL-Prozessen und Sicherstellung der Datenqualität in der Durchführung von Testabdeckungen, Abweichungsanalysen und der Identifikation von Optimierungspotenzialen zur Effizienzsteigerung operativer Prozesse. Versiert in der Automatisierung von Workflows sowie der Sicherstellung hoher Datenqualität und -konsistenz. Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, strukturierte Arbeitsweise und Erfahrung in bereichsübergreifender Zusammenarbeit zur Integration von Daten und Prozessen.

## Berufserfahrung

### Datenanalyst und Testing Dez. 2023 - Jan. 2025

*Knorr-Bremse, Schwieberdingen*

#### *Datenverarbeitung und -analyse mit Power BI, Power Query und DAX*

- Entwicklung eines interaktiven Power-BI-Dashboards zur kontinuierlichen Überwachung von releaserelevanten Metriken aus Dauerdaten von ADAS-Systemen, die eine Leistungsverfolgung in Echtzeit und eine schnellere Problemerkennung ermöglichen.
- Analyse großer Datensätze, um Trends und Optimierungspotenzial zu erkennen und damit die datengestützte Entscheidungsfindung zu fördern.
- Aufbereitung, Modellierung und Visualisierung großer Datenmengen mithilfe von Power BI und Power Query, um die Klarheit und Zugänglichkeit der Erkenntnisse für die Beteiligten zu verbessern.
- Automatisierte kritische Arbeitsabläufe mit Power Automate, was zu erhöhter betrieblicher Effizienz und weniger manuellen Eingriffen führte.
- Optimierung und Automatisierung der Berichterstattungsprozesse zur Minimierung des manuellen Aufwands und zur Gewährleistung einer langfristigen Datenqualität und -konsistenz.

#### *Automatisierte Testing mit Pytest*

- Entwicklung und Implementierung eines automatisierten Test-Frameworks unter Verwendung von Pytest zur Validierung der Datenqualität bei großen Datensätzen, Erhöhung der Testabdeckung und Reduzierung der manuellen QA-Zeit um 42.7 %.
- Verwendung von Python zur Verarbeitung und Überprüfung großer Mengen statistischer und ereignisbasierter Daten, um die Genauigkeit und Konsistenz von Datenpipelines sicherzustellen.
- Entwicklung umfassender Testfälle, die auf wichtige Kennzahlen und Ereignisdaten abzielen und die Erkennung von Anomalien und Datendiskrepanzen verbessern.
- Erstellung von HTML-Testberichten, um klare, visuelle Zusammenfassungen der Testergebnisse zu liefern und die Transparenz und Kommunikation mit den Beteiligten zu verbessern.

## Bildung

### Medizintechnik Bachelor of Engineering (B.Eng) Sep. 2019 - März 2025

*Jade Hochschule Wilhelmshaven, Deutschland*

- Pflichtpraktikum & Abschlussarbeit Bei Knorr Bremse

### Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang Nov. 2018 - Aug. 2019

*Universität Regensburg, Regensburg*

- DSH-2 Zertifikat

### Naturwissenschaftliches Abitur Sep. 2009 - Aug. 2018

*Lycée du Manengouba,, Nkongsamba Kamerun*

## Persönliche Daten

**Name**  
Stella Teresa BUGAM MEDJOM

**Adresse**  
Ludwigsburg, Deutschland

**Telefonnummer**  
+4917659901656

**E-Mail-Adresse**  
stellamedjom2@yahoo.com

## Website & soziale Netzwerke

[Portfolio](#)

[LinkedIn](#)

## Fähigkeiten

Analytisches Denken

Qualitätssicherung

Problemlösung

Software Testing

Microsoft Office paket

Power BI, Query, DAX

Power Automate

Power Apps

Git / Github

snowflake

python

PyTest

SQL

R

## Sprachkenntnisse

German	Verhandlungssicher
English	Konversationsfähig
French	Muttersprache

## Hobbys und Interessen

Lernen  
Wandern  
Sport  
Kochen