

# OLENA LYMAR

Karlsruhe  
+49 178 4918518  
lena.lumar2003@gmail.com

**GitHub:** <https://github.com/lyol1011>  
**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/olena-lymar-971bb726a/>  
**Website:** <https://lyol1011.github.io/cv/>

## PROFIL

Data-Science-Studentin im 4. Semester mit mehrjähriger Praxiserfahrung bei SAP SE im Bereich Datenqualität und Asset Management. Fundierte Kenntnisse in Python, SQL und Machine Learning sowie praktische Erfahrung in explorativer Datenanalyse, Modellierung und Datenvisualisierung.

## BERUFSERFAHRUNG

<b>Werkstudentin im Hardware Asset Management SAP SE, Walldorf</b>	<b>10/2022 - 02/2026</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortung für Datenqualitätsmanagement und Bereinigung von Hardware-Asset-Datensätzen</li><li>• Analyse und Validierung großer Datenmengen im SAP-System</li><li>• Bearbeitung <b>mehr als 300 Tickets</b> unter Einhaltung definierter Qualitätsstandards</li></ul>	

## STUDIUM

<b>Bachelor of Data Science</b> Hochschule Karlsruhe (HKA)	<b>09/2024 - heute</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktuelles Semester: 4. Semester</li></ul>	

  

<b>Bachelor of Software Engineering</b> Staatliche Universität für Handel und Wirtschaft in Kiew, Ukraine	<b>09/2021 - 08/2024</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Absolvierte Semester: 6 von 8 (Wechsel nach Deutschland)</li></ul>	

## PROJEKTE

<b>Crypto Market Analysis</b>	<b>04/2025 - 07/2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Explorative Datenanalyse von Kryptowährungs-Marktdaten (API-basiert)</li><li>• Integration der OpenAI API zur Identifikation von Marktmustern</li><li>• <b>GitHub:</b> <a href="https://github.com/lyol1011/crypto-market-analysis.git">https://github.com/lyol1011/crypto-market-analysis.git</a></li></ul>	
<b>Occupancy Detection using ML</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Feature Engineering und Datenaufbereitung</li><li>• Training und Evaluierung von Klassifikationsmodellen (Logistic Regression, Random Forest, Decision Tree)</li><li>• <b>GitHub:</b> <a href="https://github.com/lyol1011/occupancy-detection-ml.git">https://github.com/lyol1011/occupancy-detection-ml.git</a></li></ul>	
<b>Travel Platform Analytics</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durchführung einer Stakeholder-Analyse</li><li>• Erstellung eines Business-Dashboards mit Power BI</li><li>• <b>Github:</b> <a href="https://github.com/lyol1011/travel-platform-analytics-dashboard.git">https://github.com/lyol1011/travel-platform-analytics-dashboard.git</a></li></ul>	

## BESONDERE KENNTNISSE

Soft Skills	Hard Skills	Sprachkenntnisse
<ul style="list-style-type: none"><li>• Teamfähigkeit</li><li>• Lernbereitschaft</li><li>• Kreativität</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmiersprachen (Python, C#)</li><li>• Data &amp; ML: Pandas, Numpy, scikit-learn</li><li>• Datenbanken: SQL, MongoDB</li><li>• Tools: Git/GitHub, PowerBI, MS Office</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ukrainisch: Muttersprache</li><li>• Russisch: Muttersprache</li><li>• Deutsch: C1</li><li>• Englisch: B2</li></ul>