

---

Software-Engineering

---



# DD<sub>2</sub>AML-Converter

# Agenda

- 01 Team**
- 02 Projektvorstellung**
- 03 Funktionsumfang**
- 04 Anforderungen**
- 05 Business Case**
- 06 Risiken**
- 07 Projektplan**
- 08 Tools**
- 09 Modularisierung**
- 10 Architektur**

# 01. Team

Antonia Wermerskirch



Projektleiterin

inf18156@lehre.dhbw-stuttgart.de

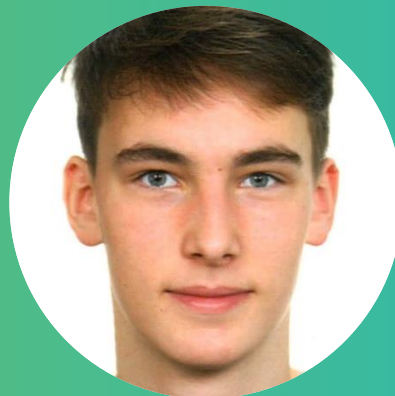
Nora Baitinger



Technische  
Dokumentation

inf18096@lehre.dhbw-stuttgart.de

Carl Beese



Leitender  
Entwickler

carl.beese@yahoo.de

Lara Mack



Produktmanagerin

inf18096@lehre.dhbw-stuttgart.de

Bastiane Storz

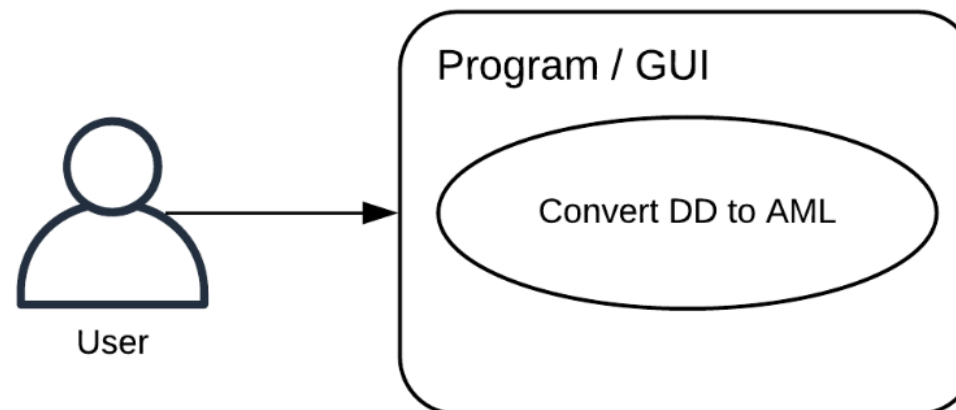
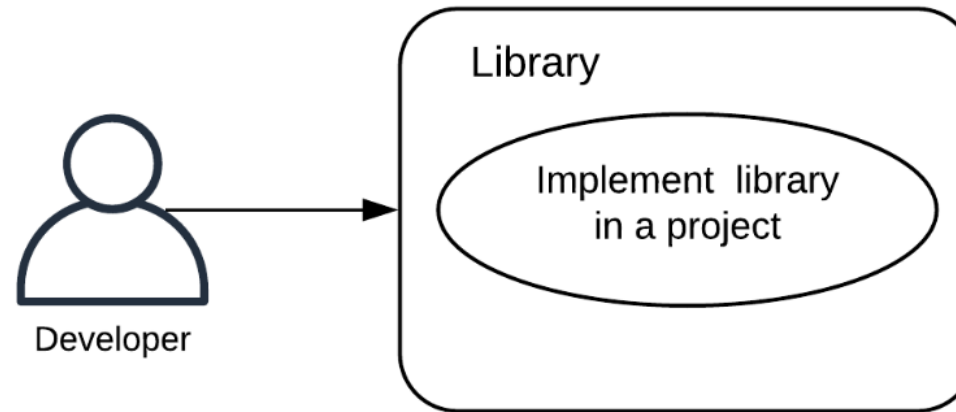


Testmanagerin

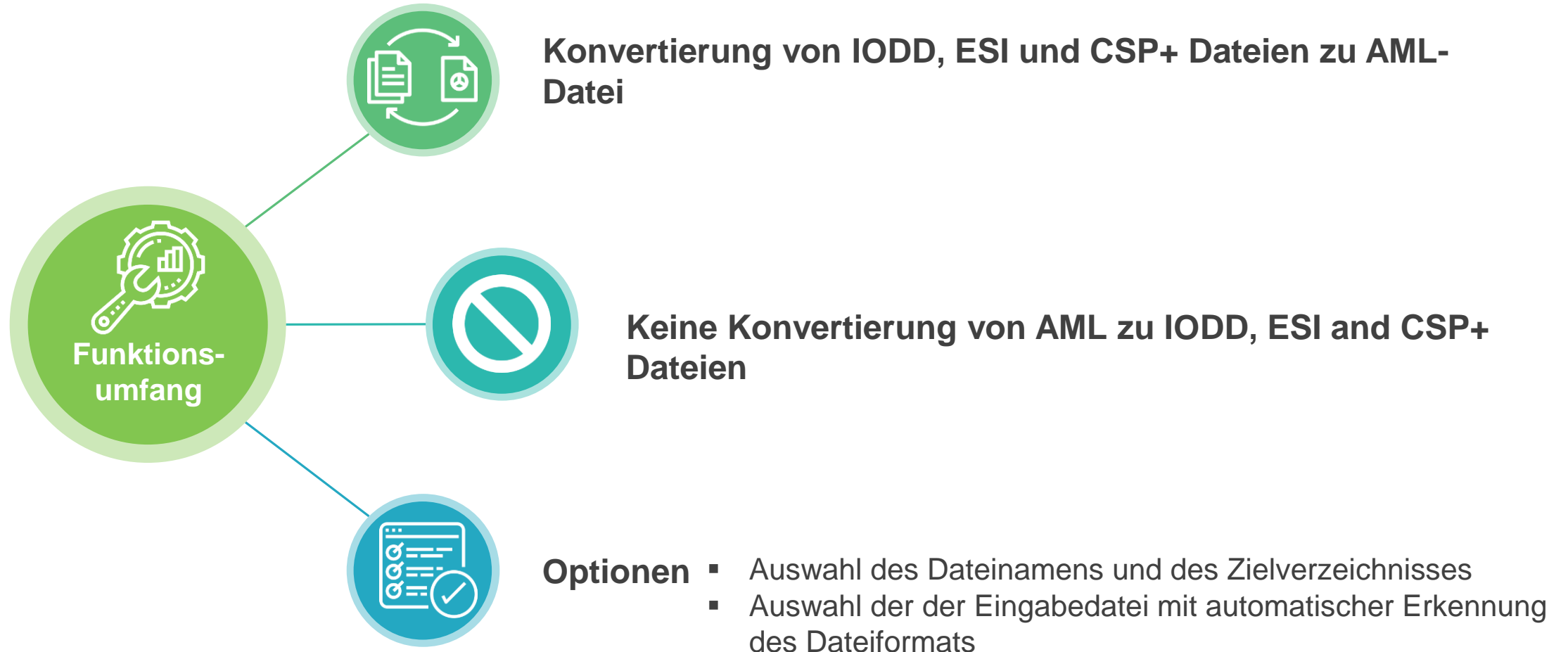
inf18175@lehre.dhbw-stuttgart.de

# 02. Projektvorstellung

- Konvertierung einer Datei
- In Software implementierbare Bibliothek
- Dateikonvertierung GUI
- Konvertierung per CLI



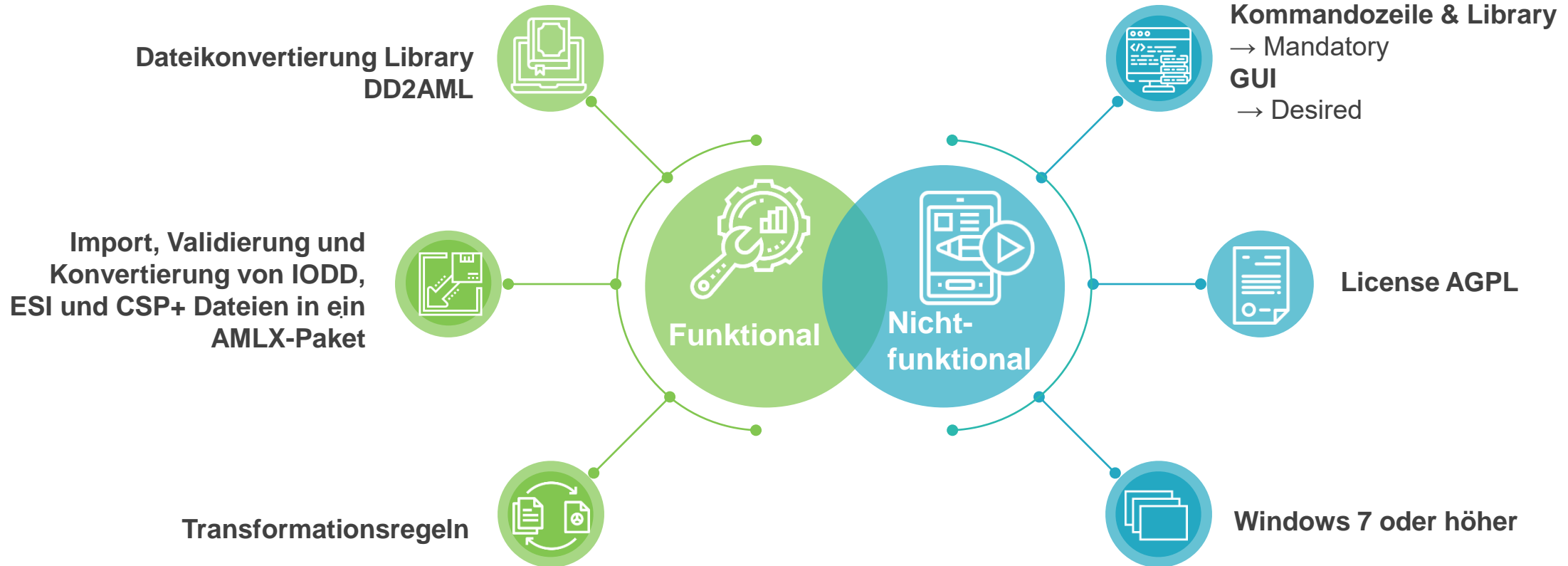
# 03. Funktionsumfang



# 04. Anforderungen

## Funktional

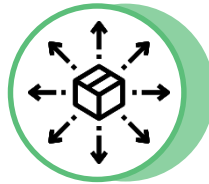
## Nichtfunktional



# 05. Business Case

## Vertriebskonzept:

- Abonnement: 250€ pro Monat
- Lebenslängliche Lizenz: 2500 €



## Nutzen:

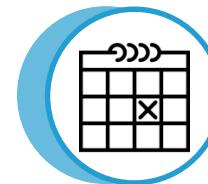
- Kostensenkung/Effizienzsteigerung
  - Standardisierung
  - Steigerung Qualität



Geplante Gesamtkosten: 67.391,52€  
Angebotssumme: 84.239,40€



Geplant: ein Jahr nach Beendigung des  
Projektes → Positive Zahlen



Zeitlicher Rahmen:  
13.09.2019 bis zum 15.05.2020

# 06. Risiken



## Finanziell

Wird als niedrig eingeschätzt

### Maßnahme:

Überprüfen ob es weitere Maßnahmen zur Kostensenkung gibt.

## Planung

Festgelegte Ziele können nicht erreicht werden

### Maßnahme:

Projektplan muss mit realistischen Zeiten und Arbeitseinteilungen überarbeitet werden.

## Kommunikation

Zu wenig/falsche Kommunikation

### Maßnahme:

Regelmäßige Meetings

## Personal

Personal könnte im Laufe des Projektes das Projekt verlassen.

### Maßnahme:

Aufbau Pufferzeiten

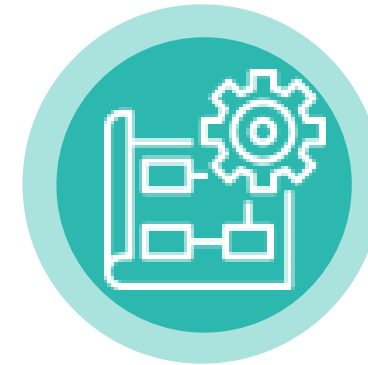


# 07. Projektplan

---

## 1. Phase

Anforderung &  
Design

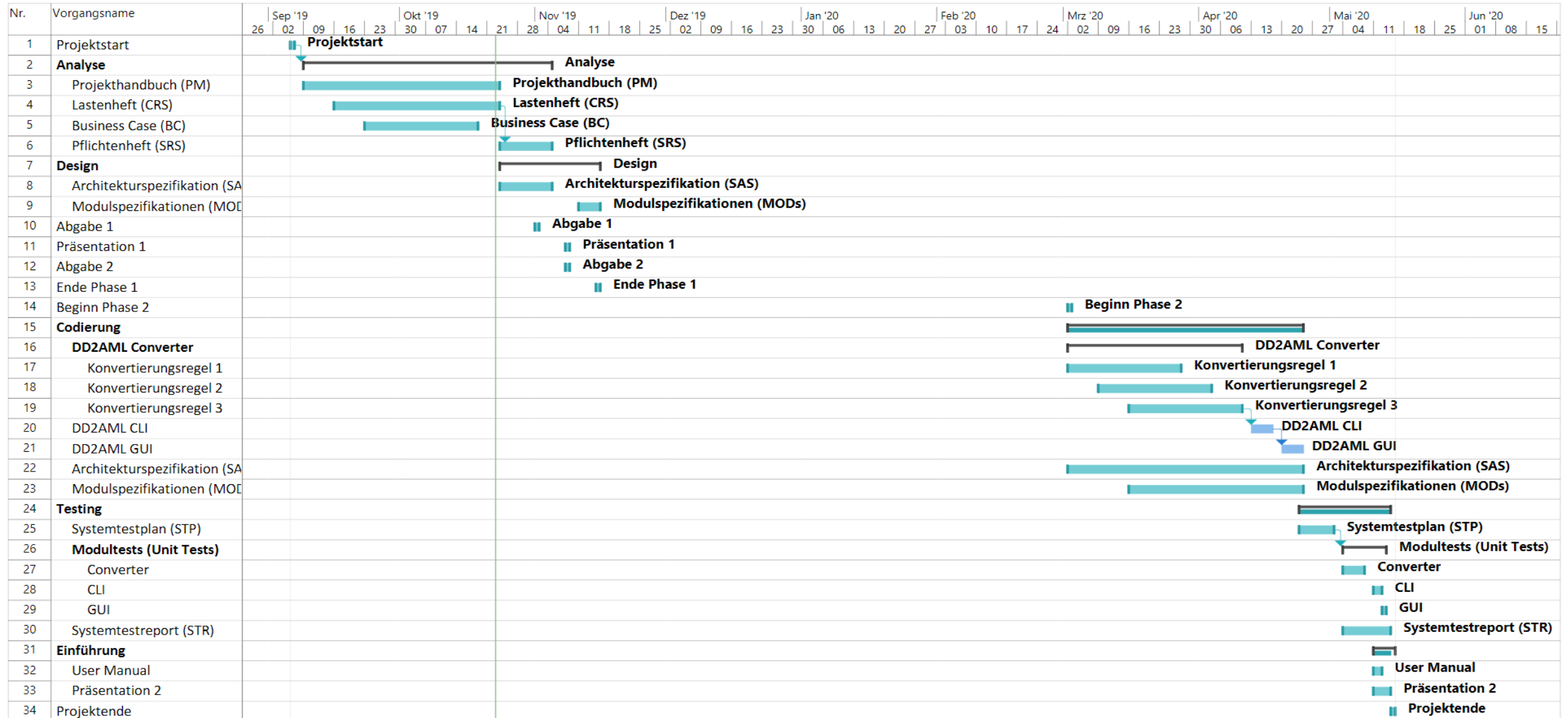


## 2. Phase

Implementierung  
und Testen

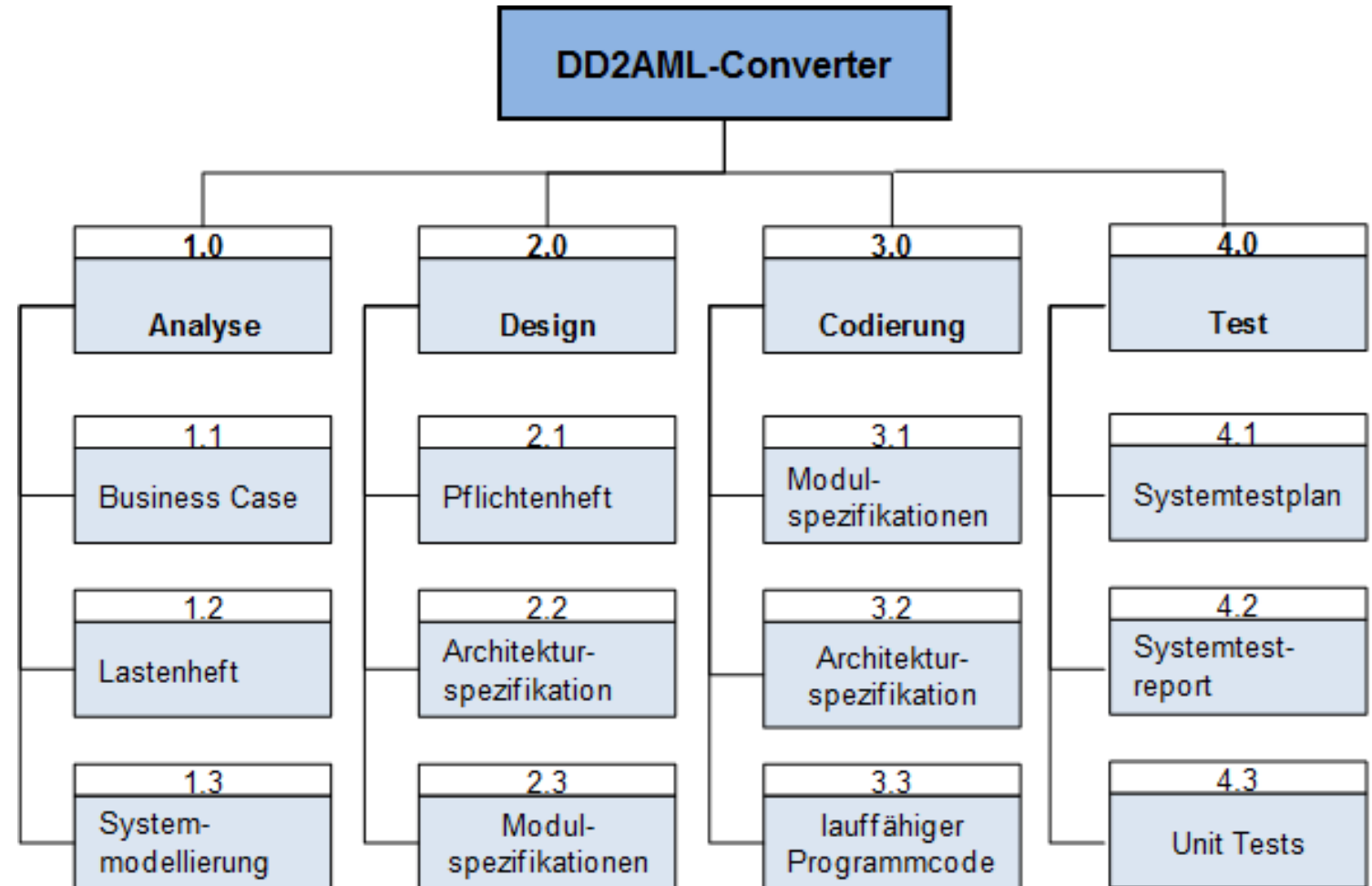
Projektmanagement  
läuft parallel

# 07. Projektplan

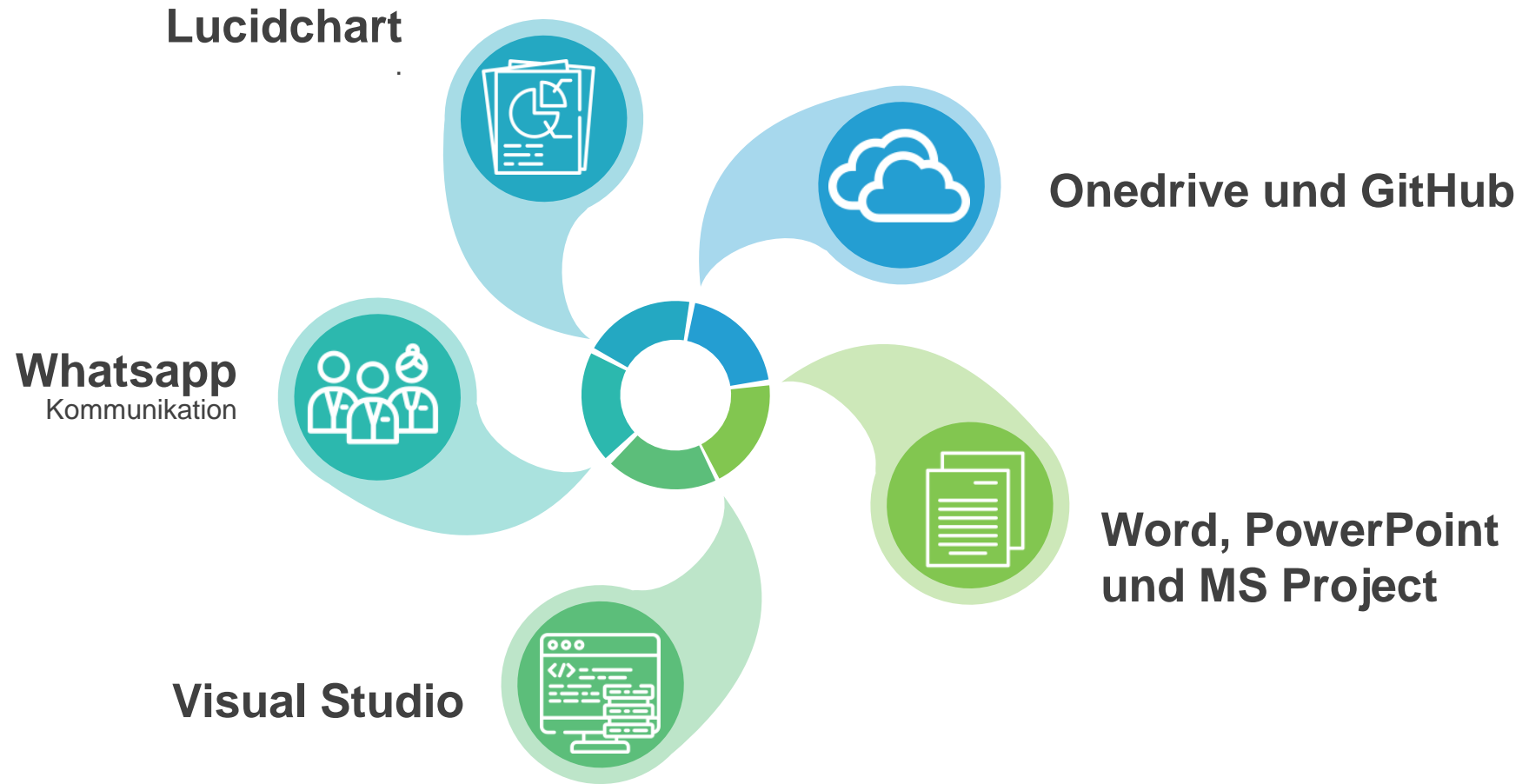


# 07. Projektplan

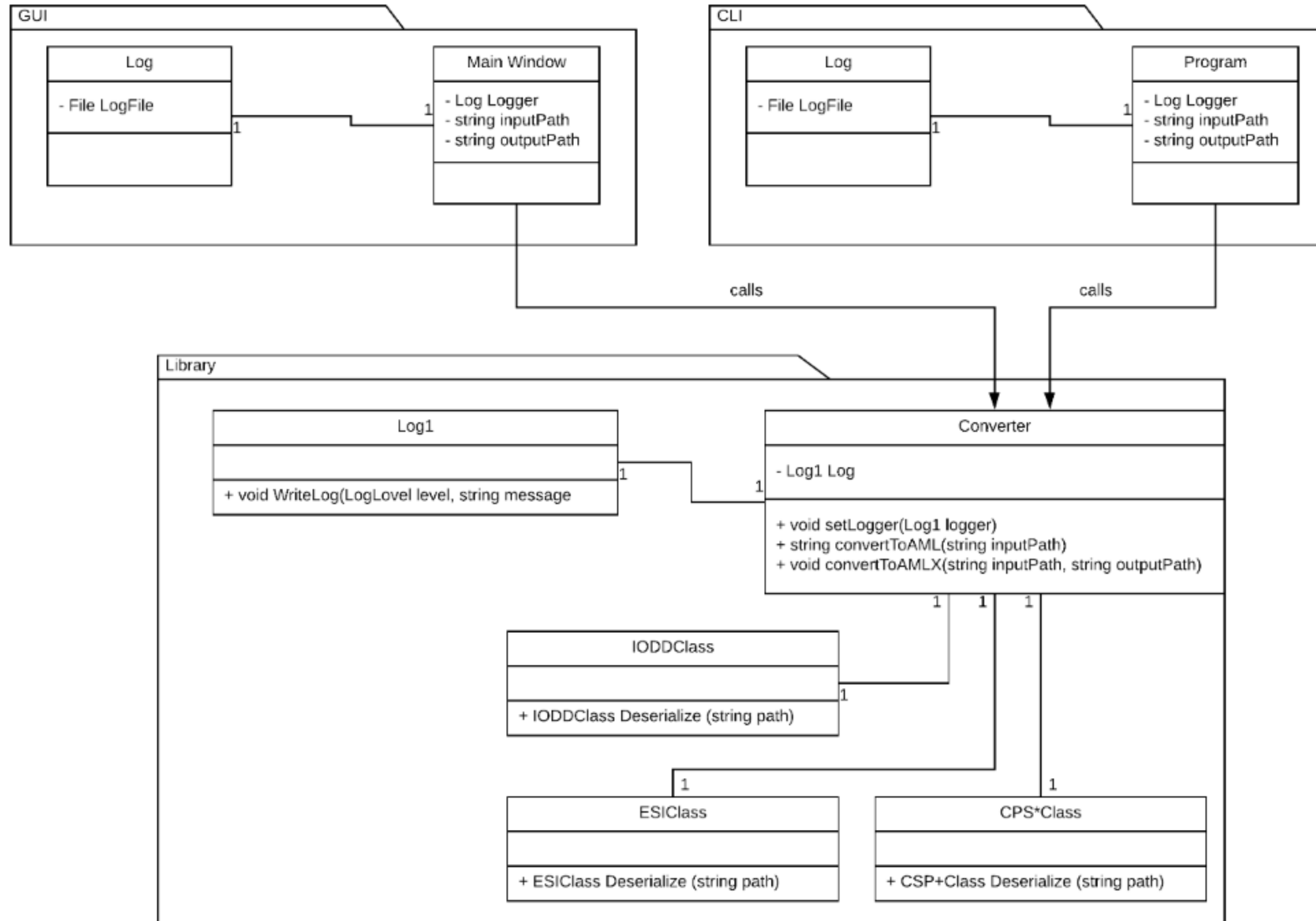
- Projektstrukturplan
- Aufteilen in Teilziele bzw. Arbeitspakete

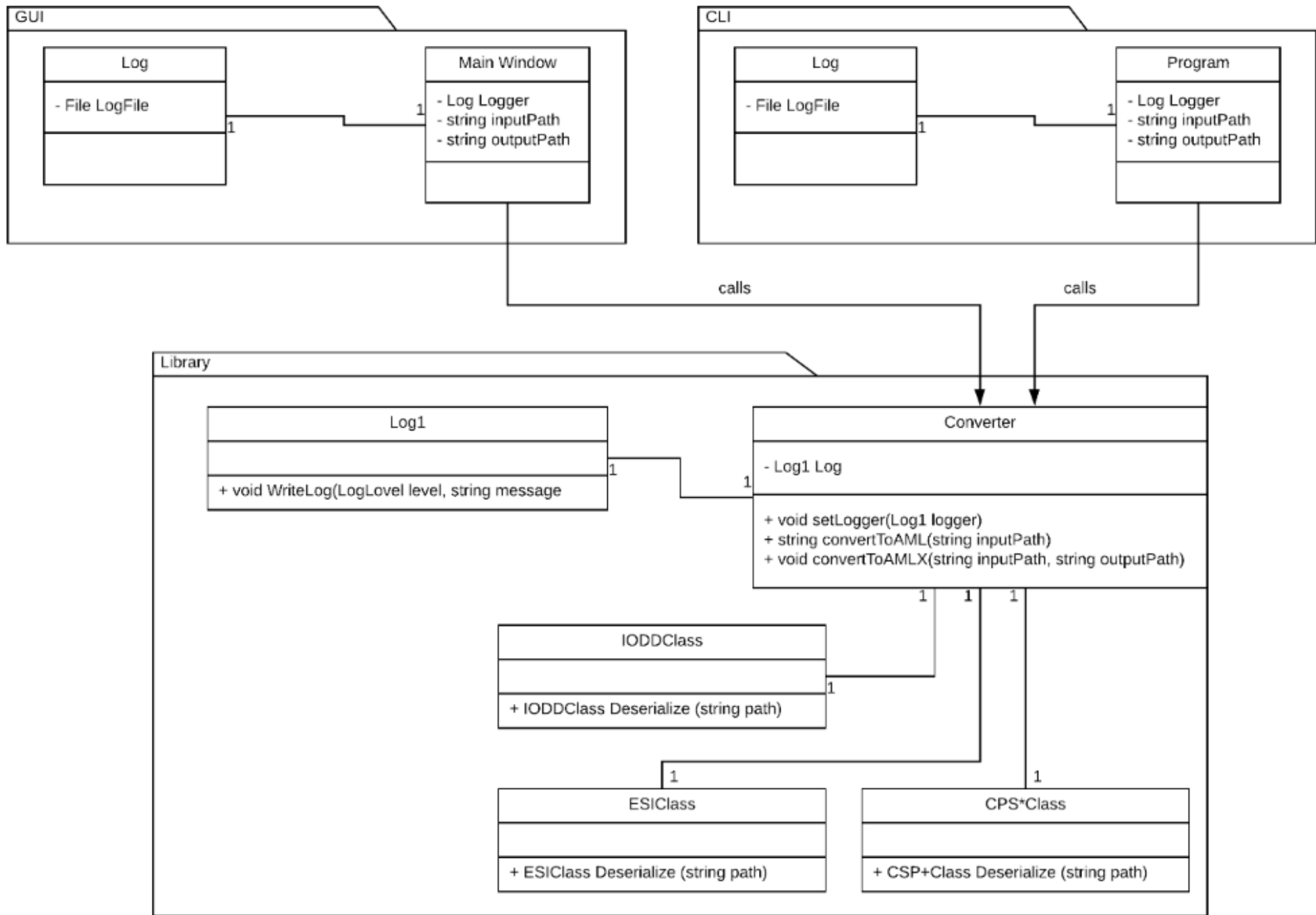


# 08. Tools

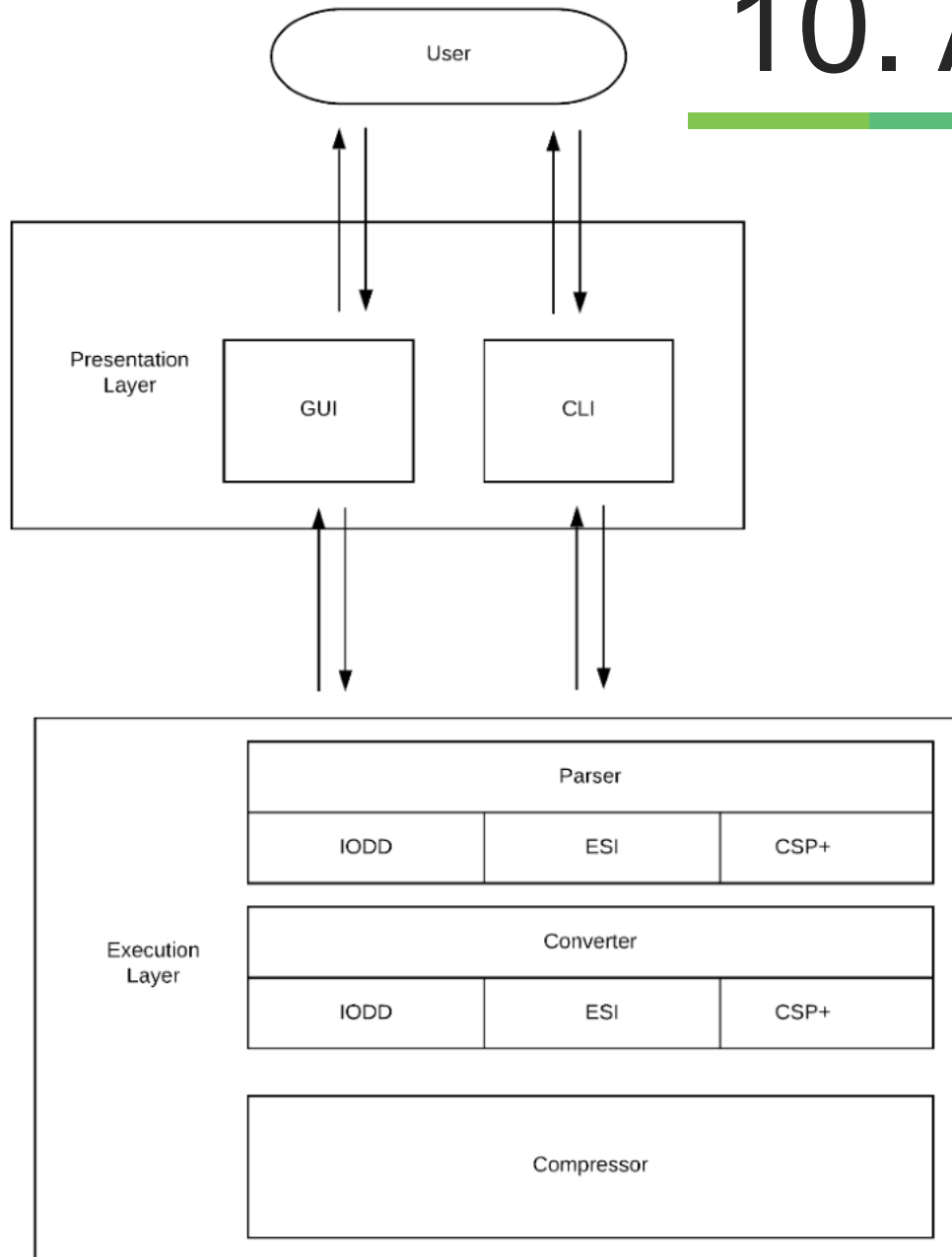


# 09. Modularisierung



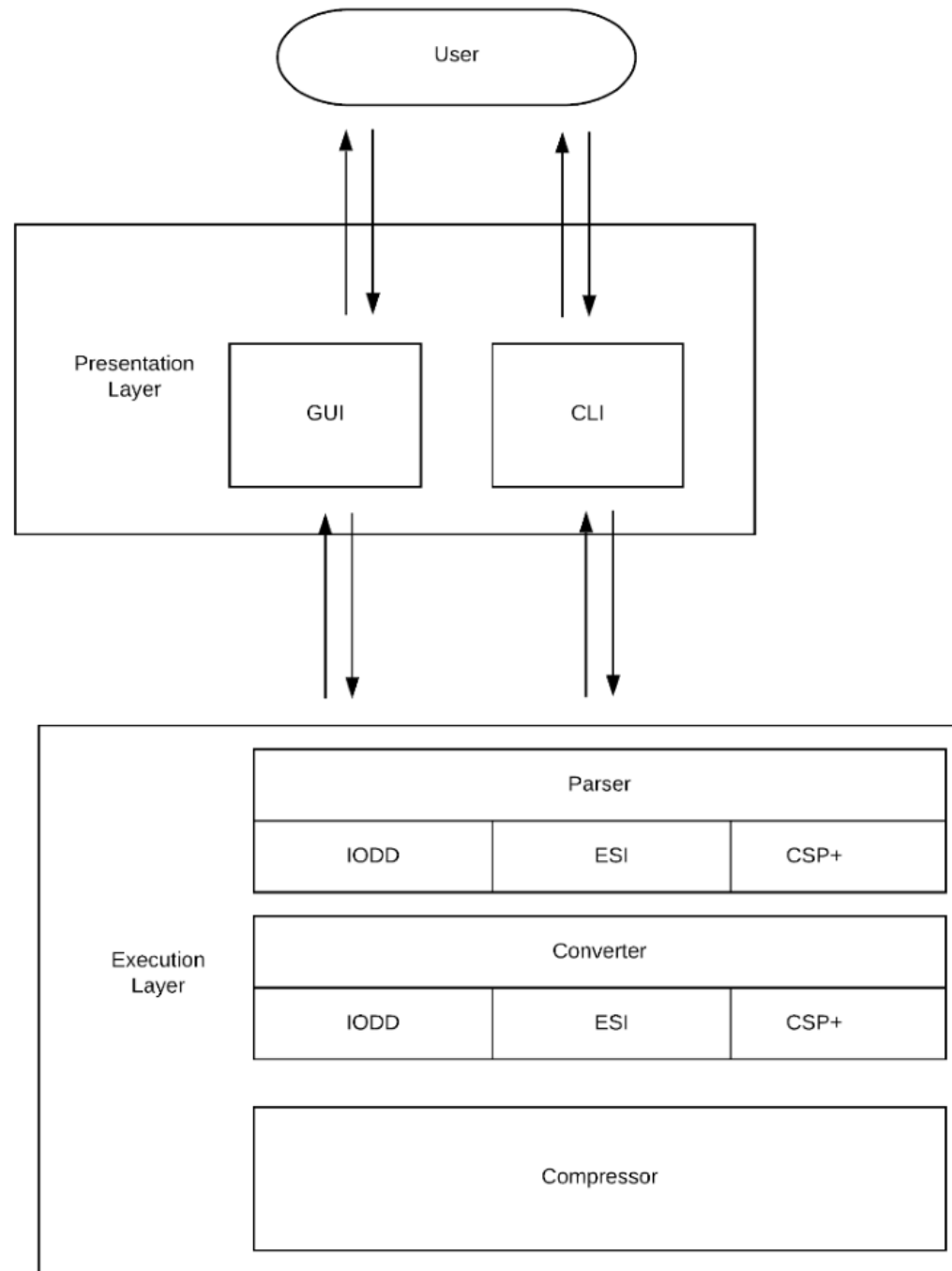


# 10. Architektur



Module:

- Library
- CLI
- GUI
- Parser
- Compressor
- Converter





A photograph of a city skyline, likely New York City, viewed through the opening of a dark cave. The cave's interior is dark and textured, with rocky walls and a floor covered in small stones. The city skyline is brightly lit, with many skyscrapers visible. The word "Danke" is overlaid in the center of the image.

Danke

