



## **Detaillierter Netzplan auf Basis des Projektstrukturplans sowie der detailliert ausformulierten Arbeitspakete**

### **Kurzübersicht**

<b>Projektname / Gruppenname:</b>	ResearchGrid EU (Gruppe 4)	
<b>Projektnummer:</b>	004-RG-EU-2025	
<b>Projektauftraggeber:</b>	Enzo Hilzinger und Janett Betz	
<b>Gruppenmitglieder:</b>	Carlo Rinderer (Matr.-Nr.: 1902925) David Simon (Matr.-Nr.: 1893552) Niklas Seither (Matr.-Nr.: 4253802) Yanick Bedel (Matr.-Nr.: 8424886)	
<b>Projektdauer:</b>	<b>Projektstartdatum:</b>	09. Mai 2025
	<b>Projektenddatum:</b>	11. Juli 2025

### **Historie des Dokuments**

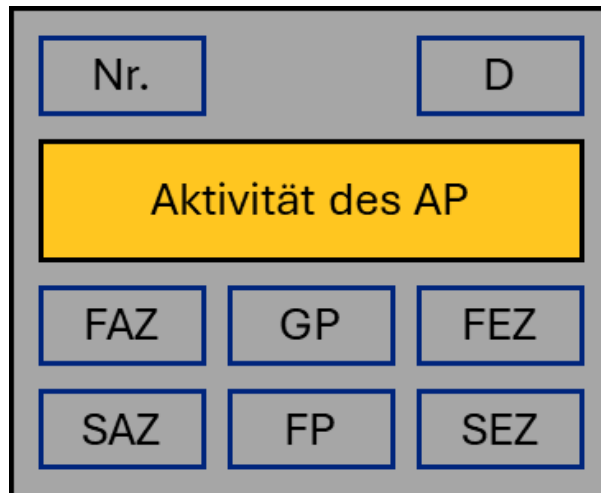
<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Autor</b>	<b>Bemerkung</b>
1.0	23.06.2025	Gesamte Gruppe 4	Ersterstellung

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Übersicht und Regeln des Netzplans.....</b>	<b>1</b>
1. Phase: Datensuche.....	3
2. Phase: Datenanalyse.....	4
3. Phase: Dokumentation .....	5
4. Phase: Projektabschluss.....	6
<b>Freigabe des Dokuments durch den Projektleiter .....</b>	<b>7</b>

## Übersicht und Regeln des Netzplans

### A) Beispielhafte Vorschau des Netzplans mit Abkürzungen



### B) Legende / Abkürzungen innerhalb des Netzplans

#### **\*Legende**

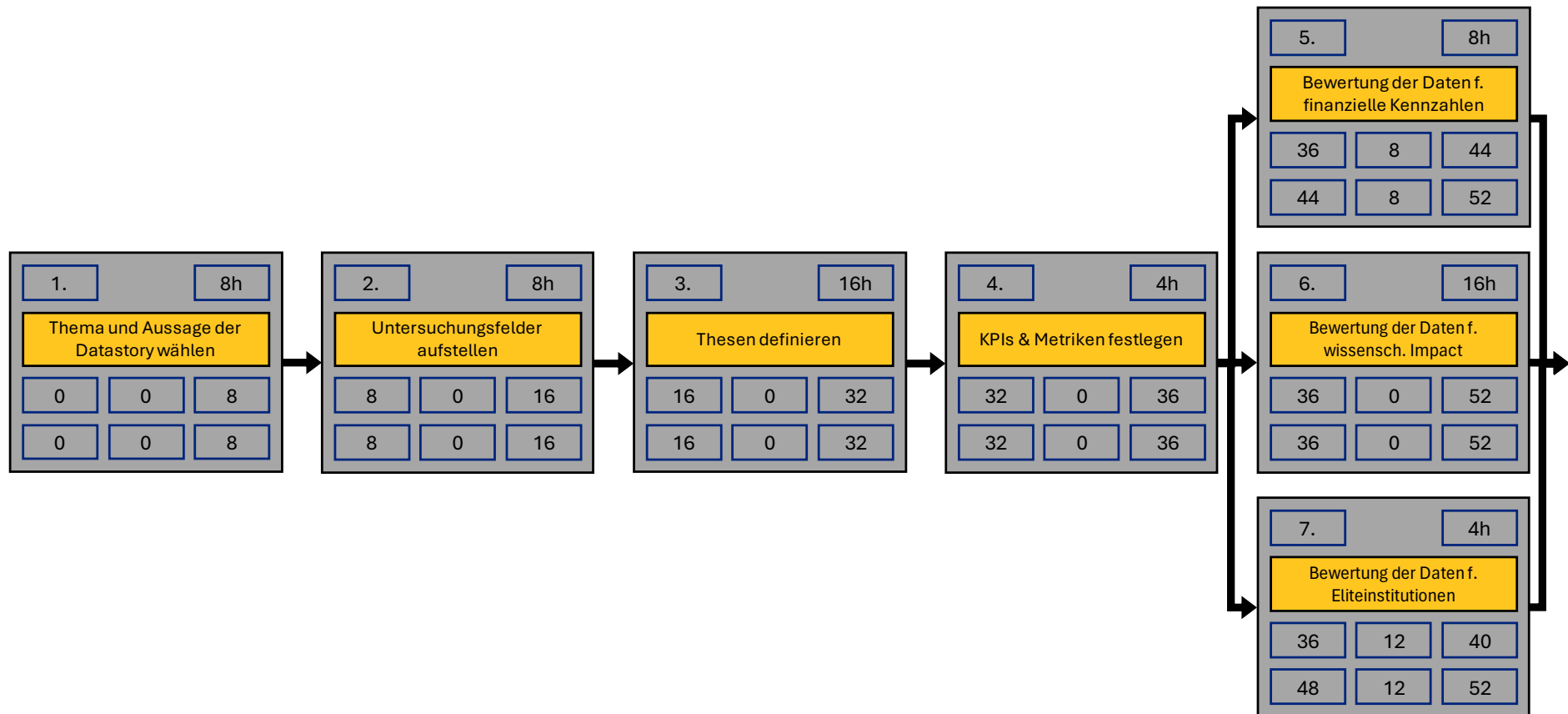
Nr. → Nummer des Vorgangs  
D → Dauer des Vorgangs  
FAZ → Frühester Anfangszeitpunkt  
SAZ → Spätester Anfangszeitpunkt  
GP → Gesamtpuffer  
FP → Freier Puffer  
FEZ → Frühester Endzeitpunkt  
SEZ → Spätester Endzeitpunkt  
AP → Arbeitspaket

### C) Formeln für die Berechnungen innerhalb des Netzplans

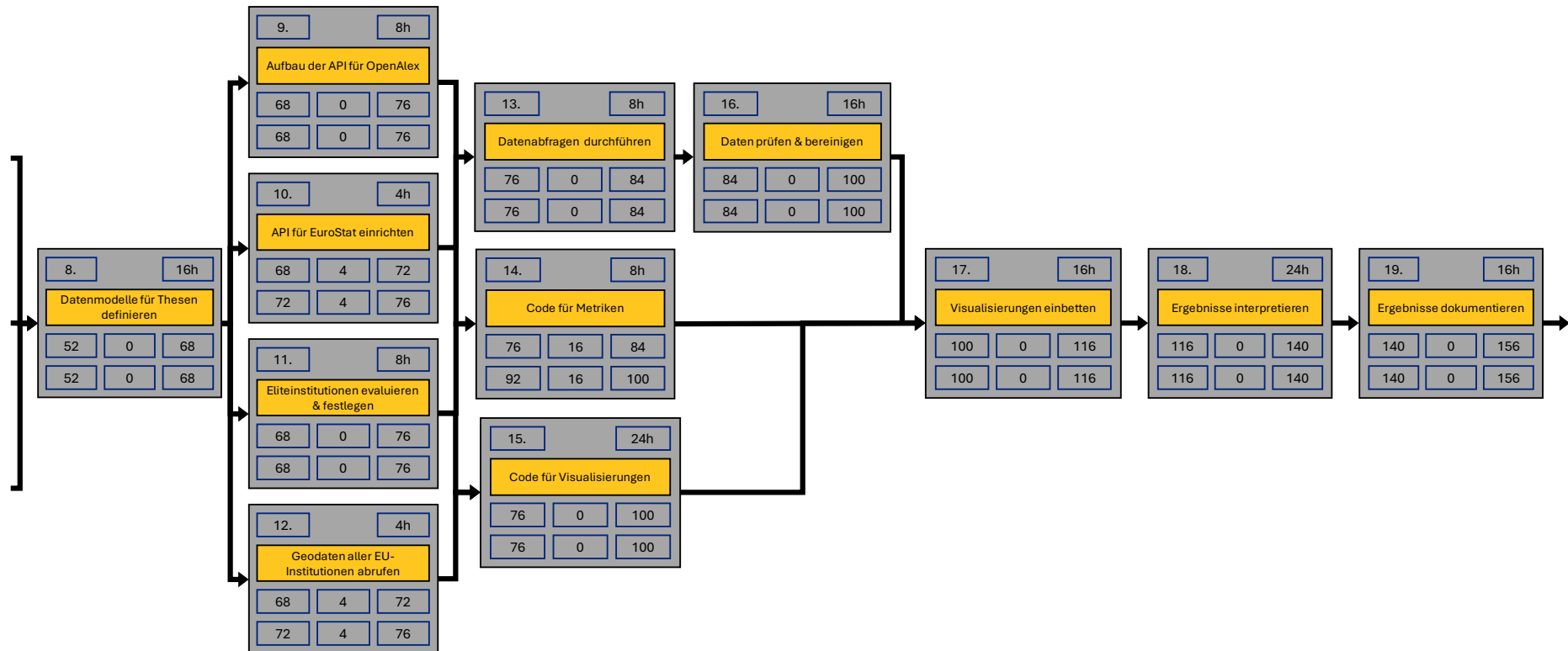
#### **\*Berechnungen**

$FAZ = \text{Höchster FEZ} - \text{Wert der Vorgänger}$   
 $FEZ = FAZ + D$   
 $SEZ = \text{Niedrigster SAZ} - \text{Wert der Nachfolger}$   
 $SAZ = SEZ - D$   
 $GP = SEZ - FEZ$   
 $FP = \text{Niedrigster FAZ der Nachfolger} - FEZ$

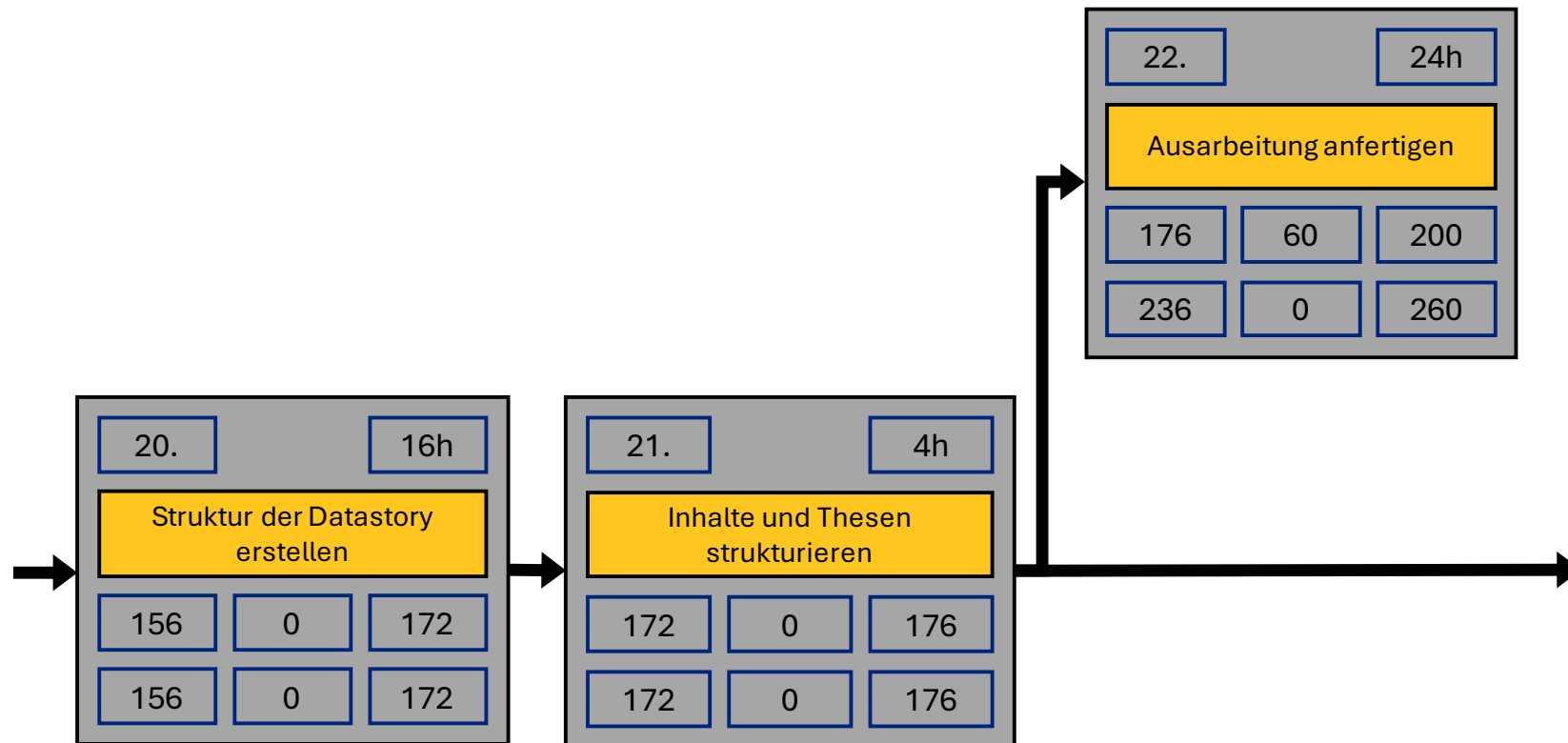
## 1. Phase: Datensuche



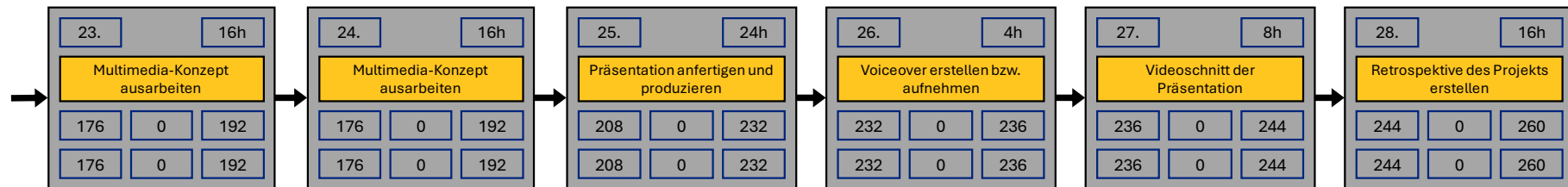
## 2. Phase: Datenanalyse



### 3. Phase: Dokumentation



## 4. Phase: Projektabschluss



## **Freigabe des Dokuments durch den Projektleiter**

Mannheim, 23.06.2025

---

Ort, Datum

*C. Rinderer*

---

Unterschrift Projektleiter  
(C. Rinderer)