



Detaillierter Netzplan auf Basis des Projektstrukturplans sowie der detailliert ausformulierten Arbeitspakete

Kurzübersicht

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

Historie des Dokuments

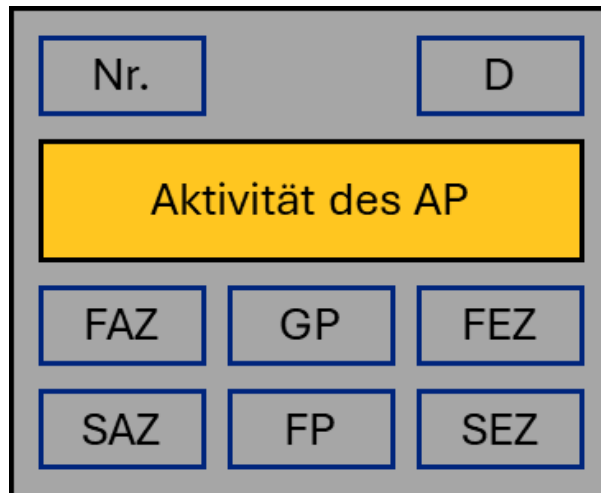
Version	Datum	Autor	Bemerkung
1.0	23.06.2025	Gesamte Gruppe 4	Ersterstellung

Inhaltsverzeichnis

Übersicht und Regeln des Netzplans.....	1
1. Phase: Datensuche.....	3
2. Phase: Datenanalyse.....	4
3. Phase: Dokumentation	5
4. Phase: Projektabschluss.....	6
Zeitplan in Tagen	7
Freigabe des Dokuments durch den Projektleiter	8

Übersicht und Regeln des Netzplans

A) Beispielhafte Vorschau des Netzplans mit Abkürzungen



B) Legende / Abkürzungen innerhalb des Netzplans

***Legende**

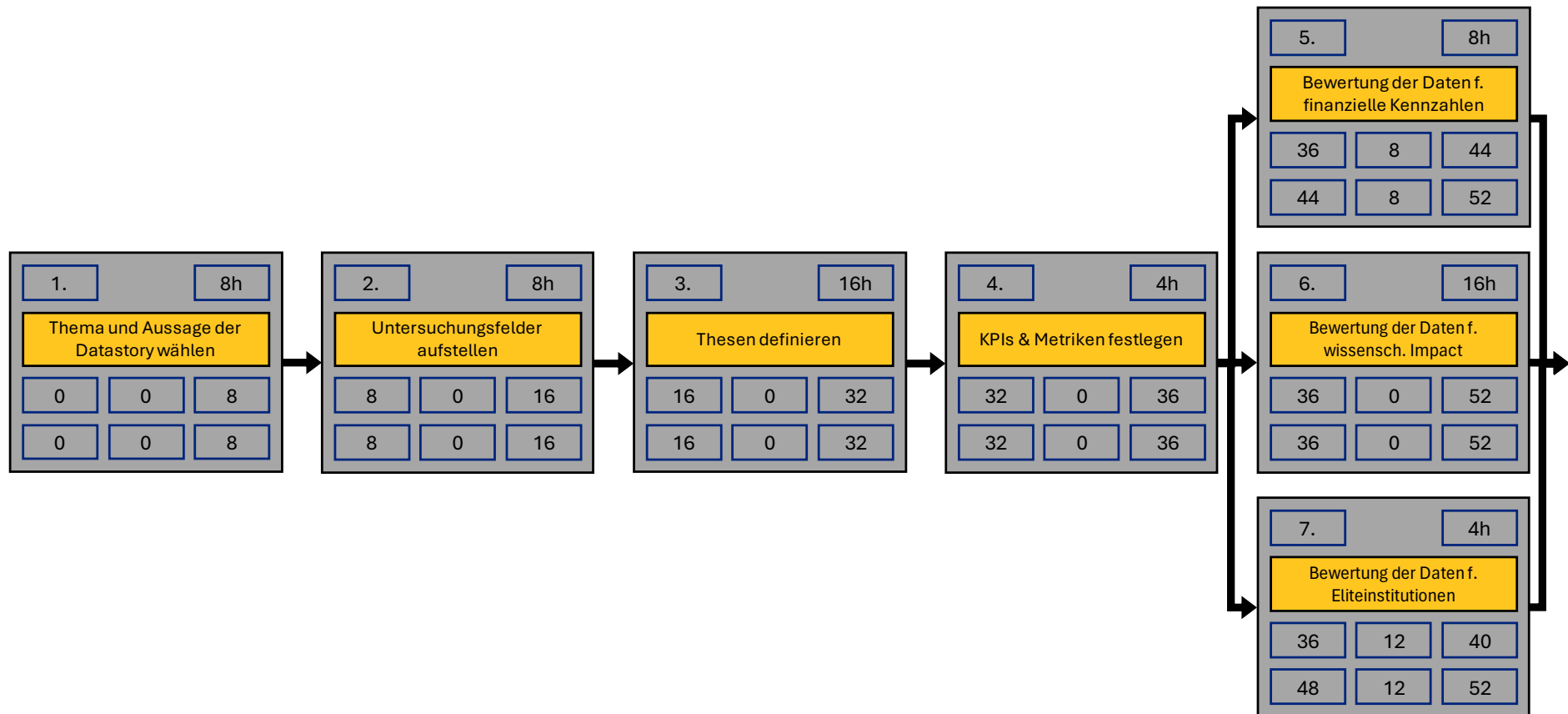
Nr. → Nummer des Vorgangs
D → Dauer des Vorgangs
FAZ → Frühester Anfangszeitpunkt
SAZ → Spätester Anfangszeitpunkt
GP → Gesamtpuffer
FP → Freier Puffer
FEZ → Frühester Endzeitpunkt
SEZ → Spätester Endzeitpunkt
AP → Arbeitspaket

C) Formeln für die Berechnungen innerhalb des Netzplans

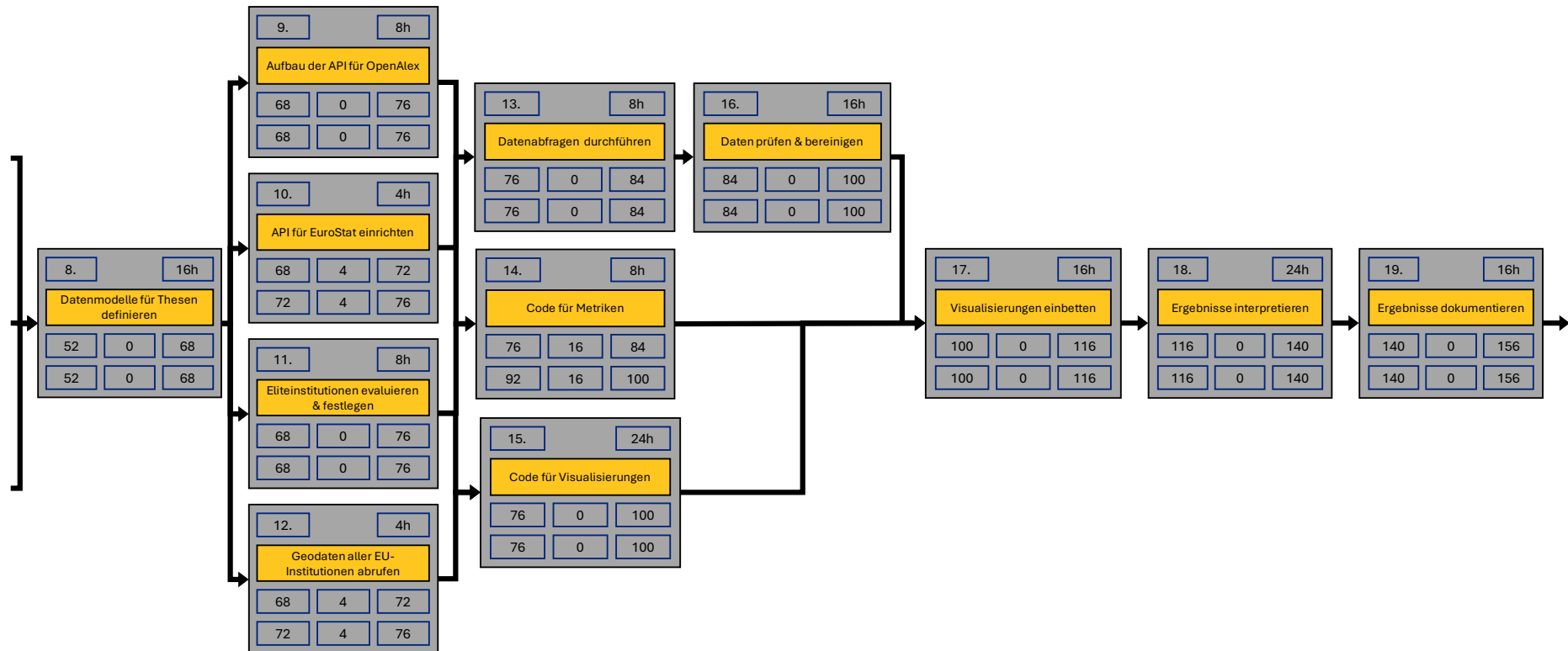
***Berechnungen**

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

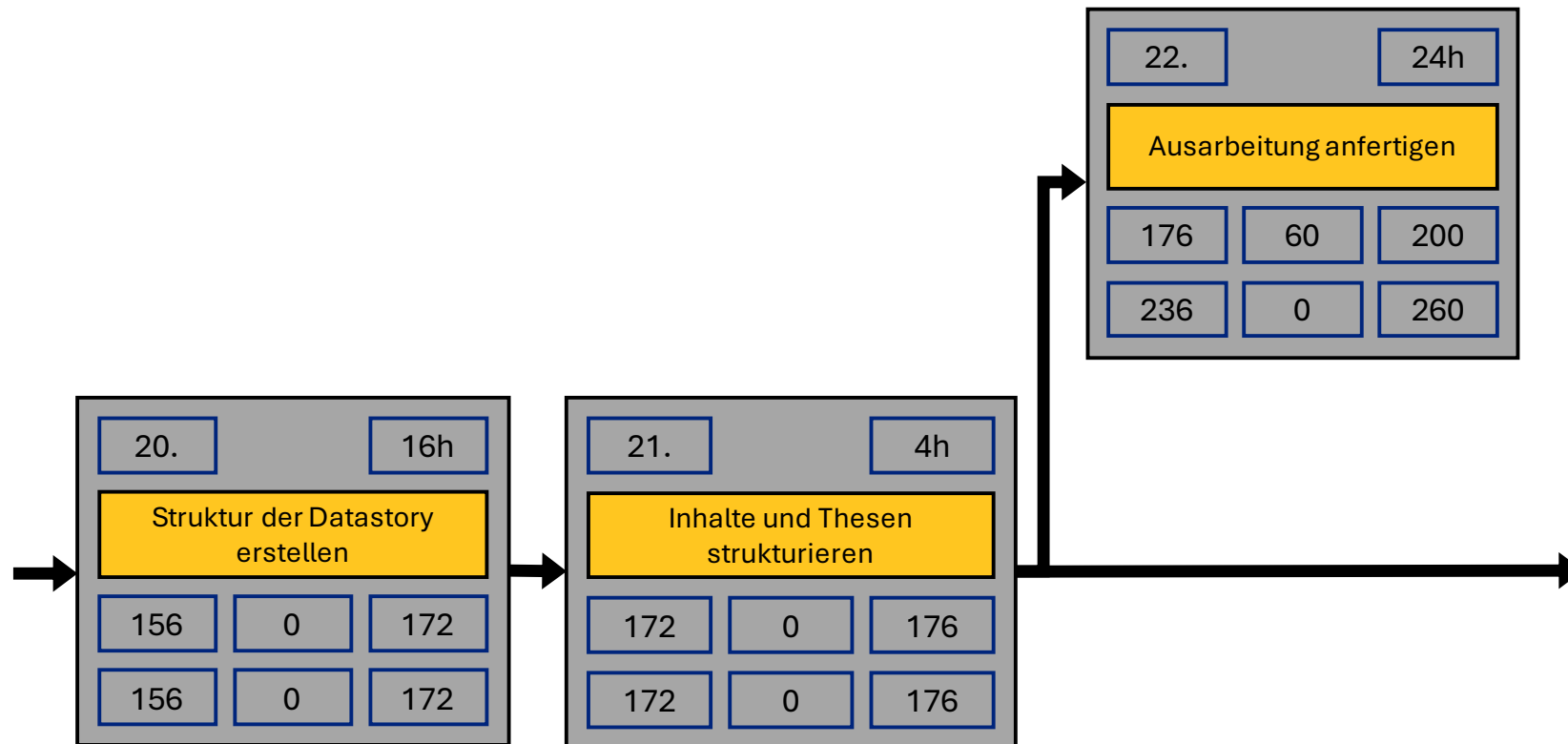
1. Phase: Datensuche



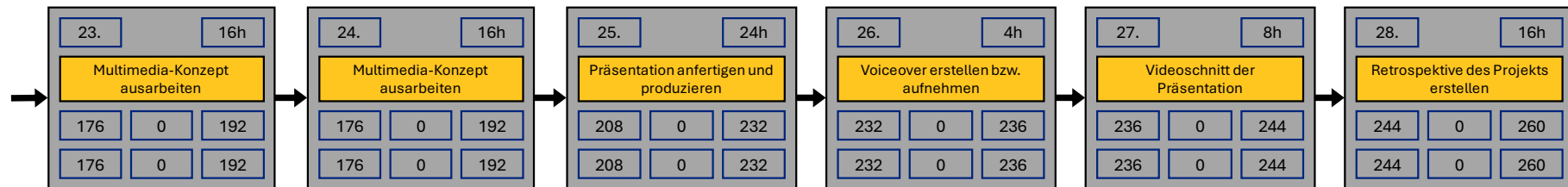
2. Phase: Datenanalyse



3. Phase: Dokumentation



4. Phase: Projektabschluss



Zeitplan in Tagen

Der Zeitplan in Tagen gibt nochmal einen konkreteren Einblick in den Netzplan. Hierbei wird mit einer Arbeitswoche mit fünf Tagen mit jeweils acht Stunden gerechnet. Die überbleibende Zeit bis zum Stichtag am 11.07.2025 wird dementsprechend als Puffer flexibel im Projektalltag eingeräumt.

Vor- gang	Früh. (Datum)	Start Früh. (Datum)	Ende Spät. (Datum)	Start Spät. (Datum)	Ende	Gesamt- puffer (h)	Freier Puffer (h)
1	09.05.2025	10.05.2025	09.05.2025	10.05.2025		0	0
2	10.05.2025	13.05.2025	10.05.2025	13.05.2025		0	0
3	13.05.2025	15.05.2025	13.05.2025	15.05.2025		0	0
4	15.05.2025	15.05.2025	15.05.2025	15.05.2025		0	0
5	15.05.2025	16.05.2025	16.05.2025	19.05.2025		8	8
6	15.05.2025	19.05.2025	15.05.2025	19.05.2025		0	0
7	15.05.2025	16.05.2025	17.05.2025	19.05.2025		12	12
8	19.05.2025	21.05.2025	19.05.2025	21.05.2025		0	0
9	21.05.2025	22.05.2025	21.05.2025	22.05.2025		0	0
10	21.05.2025	22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025		4	4
11	21.05.2025	22.05.2025	21.05.2025	22.05.2025		0	0
12	21.05.2025	22.05.2025	22.05.2025	22.05.2025		4	4
13	22.05.2025	23.05.2025	22.05.2025	23.05.2025		0	0
14	22.05.2025	23.05.2025	26.05.2025	27.05.2025		16	16
15	22.05.2025	27.05.2025	22.05.2025	27.05.2025		0	0
16	23.05.2025	27.05.2025	23.05.2025	27.05.2025		0	0
17	27.05.2025	29.05.2025	27.05.2025	29.05.2025		0	0
18	29.05.2025	03.06.2025	29.05.2025	03.06.2025		0	0
19	03.06.2025	05.06.2025	03.06.2025	05.06.2025		0	0
20	05.06.2025	09.06.2025	05.06.2025	09.06.2025		0	0
21	09.06.2025	10.06.2025	09.06.2025	10.06.2025		0	0
22	10.06.2025	13.06.2025	19.06.2025	24.06.2025		60	0
23	10.06.2025	12.06.2025	10.06.2025	12.06.2025		0	0
24	12.06.2025	14.06.2025	12.06.2025	14.06.2025		0	0
25	14.06.2025	19.06.2025	14.06.2025	19.06.2025		0	0
26	19.06.2025	19.06.2025	19.06.2025	19.06.2025		0	0
27	19.06.2025	20.06.2025	19.06.2025	20.06.2025		0	0
28	20.06.2025	24.06.2025	20.06.2025	24.06.2025		0	0

Freigabe des Dokuments durch den Projektleiter

Mannheim, 23.06.2025

Ort, Datum

C. Rinderer

Unterschrift Projektleiter
(C. Rinderer)