



Arbeitsplan Cluster 3: Aufbau / Koordination DARIAH-DE e-Humanities Infrastructure Service-Unit (R 3.1.2)

Version 27.05.2014

Arbeitspaket 3.1 – Koordination

Verantwortlicher Partner DAASI

DARIAH-DE Aufbau von Forschungsinfrastrukturen für die e-Humanities

GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird / wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), Förderkennzeichen 01UG1110A bis M, gefördert und vom Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (PT-DLR) betreut.

Projekt: DARIAH-DE: Aufbau von Forschungsinfrastrukturen für die e-Humanities
BMBF Förderkennzeichen: 01UG1110A bis M
Laufzeit: März 2014 bis Februar 2016

Dokumentstatus: Final

Verfügbarkeit: Öffentlich

Autoren:

Heiko Hütter, DAASI

Peter Gietz, DAASI

Revisionsverlauf:

Datum	Autor	Kommentare
10.04.2014	Heiko Hütter, Peter Gietz	Erster Entwurf zur Abstimmung mit der GWDG
27.05.2014	Heiko Hütter	Anpassung der Version

Inhaltsverzeichnis:

1. Überblick	4
2. Ziele	4
3. Vorgehensweise, Methoden	4
4. Koordination [AP 3.1]	5
4.1. Ziele.....	5
4.2. Meilensteine	5
4.2.1. R 3.1.1 Arbeitsplan	5
4.2.2. R 3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans	5
4.3. Abhängigkeiten.....	6
5. DeISU Bedarfserhebung [AP 3.2]	6
5.1. Ziele.....	6
5.2. Meilensteine	6
5.2.1. R 3.2.1 Fragebogen fachwissenschaftliche Anforderungen	6
5.2.2. R 3.2.2 Fragebogen zu betrieblichen Anforderungen der Rechenzentren	7
5.2.3. R 3.2.3 Bericht und Analyse der Befragung der FachwissenschaftlerInnen	7
5.2.4. R 3.2.4 Bericht und Analyse der Befragung der Rechenzentren.....	8
5.2.5. R 3.2.5 Erstellen eines Kriterienkatalogs für Dienste	8
5.2.6. R 3.2.6 Report über die ausgewählten Dienste	8
5.2.7. R 3.2.7 Report zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste	9
5.3. Abhängigkeiten.....	9
6. Spezifikation des organisatorischen Aufbaus der DeISU [AP 3.3]	9
6.1. Ziele.....	9
6.2. Meilensteine	9
6.2.1. R 3.3.1 DeISU-Aufgabenkatalog	9
6.2.2. R 3.3.2 Analyse der Basisangebote der Rechenzentren.....	10
6.2.3. R 3.3.3 Rechenzentren-Kooperationsmodell.....	10
6.2.4. R 3.3.4 Spezifizierung der Organisationsstruktur der DeISU	11
6.2.5. R 3.3.5 DeISU-Satzung	11
6.3. Abhängigkeiten.....	12
7. Erstellen eines DeISU Geschäftsplans [AP 3.4]	12
7.1. Ziele.....	12
7.2. Meilensteine	12
7.2.1. R 3.4.1 Marktanalyse.....	12
7.2.2. R 3.4.2 DeISU Geschäftsplan	13
7.3. Abhängigkeiten.....	13
8. Anhänge	14
8.1. Überblick der Deliverables nach Termin	14
8.2. Termine nach Verantwortlichkeit	15

1. Überblick

Die DARIAH-DE e-Humanities Infrastructure Service-Unit (DeISU) ist als eine Betriebseinheit gedacht, die technische DARIAH-Infrastrukturdienste nachhaltig betreiben soll. Die DeISU fungiert hierbei als „virtuelles Rechenzentrum“, da sie Dienste verschiedener beteiligter Rechenzentren sozusagen als Broker anbietet.

2. Ziele

Die Aufgabe dieses Clusters ist der konzeptionelle Aufbau und die Vorbereitung einer DeISU, einschließlich der Erstellung eines Geschäftsmodells für den Betrieb. Dies ist die Voraussetzung dafür, dass nach Abschluss der zweiten Förderphase von DARIAH-DE die DeISU ihren Betrieb aufnehmen kann. Ziel von Cluster 3 ist es also, im Rahmen der 2. DARIAH-DE-Projektphase (2014-2016) zu evaluieren, welche Anforderungen (organisatorisch, rechtlich, infrastrukturell, administrativ etc.) – sowohl aus Perspektive der Rechenzentren und Infrastruktur-Anbieter, als auch aus geisteswissenschaftlicher Nutzungsperspektive – für den Betrieb einer DARIAH-DE-Service-Unit bestehen, um darauf aufbauend ein Realisierungskonzept mit dem Ziel eines zukünftigen Dauerbetriebes (ab 2016) der DeISU erstellen zu können.

In Kurzfassung sind die Ziele:

- Überblick über alle nachhaltig vorzuhaltenden Infrastruktur-Dienste für die Geistes- und Kulturwissenschaften
- Vorbereitung für einen dauerhaften Betrieb der in DARIAH-DE 1 und DARIAH-DE 2 implementierten Dienste für FachwissenschaftlerInnen
- Schaffung von nachhaltigen Strukturen auf organisatorischer Ebene
- Entwicklung eines Organisations- und Geschäftsplans

3. Vorgehensweise, Methoden

Die Arbeitspakete innerhalb von Cluster 3 sind eng verzahnt und in vielerlei Hinsicht voneinander abhängig. Auf Grund der geringen personellen Ressourcenverfügbarkeit innerhalb des Clusters mit 1,5 FTE kann und muss durch enge Zusammenarbeit der dem Cluster zugeordneten Personen agil auf die Abhängigkeiten reagiert werden. Von einer flexiblen Absprache der beteiligten Personen wird ausgegangen.

Viele der Aktivitäten in den einzelnen Arbeitspaketen des Clusters haben aber gegenseitige Abhängigkeiten und einige davon sind nur durch eine enge Zusammenarbeit und Synchronisierung mit den Aktivitäten des Clusters 2 durchzuführen. Dies erfordert trotz der geringen Personenzahl eine genaue Planung, der mit diesem Dokument nachgekommen werden soll.

In den folgenden vier Kapiteln werden die einzelnen Arbeitspakete folgendem Schema nach genauer spezifiziert:

- **Ziele:** Beschreibung der generellen Ziele des Arbeitspaketes in kurzer Zusammenfassung. Die ausführliche Beschreibung findet sich jeweils im Aufstockungsantrag.
- **Meilensteine:** Eine Übersicht der innerhalb des Arbeitspaketes geplanten Meilensteine mit Terminplanungen, Aufwandsschätzungen und –aufteilungen, sowie Angabe der Pufferzeit.
- **Abhängigkeiten:** Eine kurze Übersicht über die Abhängigkeiten der Arbeitspakete mit Ergebnissen, die nicht innerhalb des Clusters selbst erbracht werden. Interne Abhängigkeiten im Cluster wurden bei der Terminplanung bereits berücksichtigt.

Die jeweils angegebene Pufferzeit bei den Meilensteinen ergibt sich lediglich auf Berechnung der Vorgangsabhängigkeiten. Durch die Mitarbeit von grundsätzlich lediglich 2 Mitarbeitern kann nicht immer der vollständige Puffer ausgenutzt werden, da in dieser Pufferzeit durchaus die Mitarbeit an anderen Arbeitspaketen erforderlich sein kann. Auf Verzögerungen muss also immer nachrangig planerisch reagiert werden. Laut Arbeitsplan ungenutzte Pufferzeiten sollen für eine intensive Mitarbeit in den Gremien und AGs von DARIAH-DE genutzt werden.

4. Koordination [AP 3.1]

4.1. Ziele

- Die Koordination umfasst die inhaltliche und organisatorische Strukturierung des Clusters.

4.2. Meilensteine

4.2.1. R 3.1.1 Arbeitsplan

Dieses Dokument ist der Arbeitsplan. Es soll fortlaufend bei nötigen Änderungen aktualisiert werden.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.1.1 Arbeitsplan	17.04.14	15.05.14	16h	27,5t	DAASI, GWDG

4.2.2. R 3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans

Wie bereits in 4.2.1 erwähnt, soll dieses Dokument fortlaufend aktualisiert werden. Eine explizite Aktualisierung wird aber dennoch geplant, um die Ressourcenverfügbarkeit zu kalkulieren.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans	04.07.14	09.07.14	16h	157,5t	
Schreiben	04.07.14	08.07.14	8h	0	DAASI
Review	08.07.14	09.07.14	8h	157,5t	GWDG

4.3. Abhängigkeiten

- keine

5. DeISU Bedarfserhebung [AP 3.2]

5.1. Ziele

- Ermittlung aller für den dauerhaften technischen Betrieb relevanten Dienste und organisatorischen Workflows in enger Kooperation mit Cluster 2 eInfrastruktur
- Analyse der Basisangebote der Rechenzentren
- Berücksichtigung der Ergebnisse aus Cluster 1 in Bezug auf Nutzeranforderungen und Qualitätsmanagement

5.2. Meilensteine

5.2.1. R 3.2.1 Fragebogen fachwissenschaftliche Anforderungen

Über einen Fragebogen sollen die Anforderungen der FachwissenschaftlerInnen bezüglich des Betriebs von Diensten erhoben werden

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.1	18.04.14	16.05.14	40h	21t	
Ermittlung der Zielgruppe	18.04.14	18.04.14	4h	0	DAASI
Fragebogen erstellen	09.05.14	13.05.14	16h	0	DAASI
Bericht über Fragebogen (Deliverable)	15.05.14	15.05.14	4h	0	DAASI

Review	15.05.14	16.05.14	8h	0	GWDG
Befragungen Anstoßen	16.05.14	16.05.14	4h	0	DAASI
Befragungen Anstoßen	16.05.14	16.05.14	4h	0	GWDG

5.2.2. R 3.2.2 Fragebogen zu betrieblichen Anforderungen der Rechenzentren

Über einen Fragebogen sollen die Anforderungen der Rechenzentren bezüglich des Betriebs von Diensten erhoben werden

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.2	23.05.14	29.05.14	30h	11,5t	
Ermittlung der Zielgruppe	23.05.14	23.05.14	4h	0	GWDG
Fragebogen erstellen	26.05.14	27.05.14	16h	0	GWDG
Bericht über Fragebogen erstellen	28.05.14	28.05.14	4h	0	GWDG
Review	29.05.14	29.05.14	1h	0	DAASI
Review	29.05.14	29.05.14	3h	0	GWDG
Befragungen anstoßen	29.05.14	29.05.14	2h	45,25t	GWDG

5.2.3. R 3.2.3 Bericht und Analyse der Befragung der FachwissenschaftlerInnen

Bericht und Analyse der Ergebnisse der mit Fragebogen M 3.2.1. erhobenen Antworten der FachwissenschaftlerInnen

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.3	17.06.14	04.07.14	68h	52,5t	
Analyse	17.06.14	26.06.14	40h	0	DAASI
Bericht schreiben	27.06.14	03.07.14	24h	0	DAASI
Review	04.07.14	04.07.14	4h	62,5t	GWDG

5.2.4. R 3.2.4 Bericht und Analyse der Befragung der Rechenzentren

Bericht und Analyse der Ergebnisse der mit Fragebogen M 3.2.2. erhobenen Antworten der Rechenzentren

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.4	16.06.14	04.07.14	65h	75,5t	
Analyse	16.06.14	23.06.14	40h	0	GWDG
Bericht schreiben	23.06.14	25.06.14	21h	0	GWDG
Review	04.07.14	04.07.14	4h	85,5t	DAASI

5.2.5. R 3.2.5 Erstellen eines Kriterienkatalogs für Dienste

Liste aller betrieblich relevanten Entscheidungskriterien zur Auswahl der dauerhaft zu betreibenden Dienste

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.5	20.10.14	22.10.14	20h	40,5t	
Schreiben	20.10.14	21.10.14	16h	0	GWDG
Review	22.10.14	22.10.14	4h	50,5t	DAASI

5.2.6. R 3.2.6 Report über die ausgewählten Dienste

Report zu den dauerhaft zu betreibenden Diensten.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.6	18.12.14	24.12.14	38h	212,25t	
Schreiben	18.12.14	23.12.14	30h	0	DAASI
Review	23.12.14	24.12.14	8h	222,25t	GWDG

5.2.7. R 3.2.7 Report zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste

Beschreibt den Workflow zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste in den Produktivbetrieb der DeISU

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.2.7	18.12.14	31.12.14	44h	251,5	
Schreiben	18.12.14	30.12.14	40h	0	GWDG
Review	31.12.14	31.12.14	4h	259,5	DAASI

5.3. Abhängigkeiten

- Insbesondere DARIAH-DE Cluster 2
- Mutmaßlich alle Cluster von DARIAH-DE bezüglich der Anforderungserhebung

6. Spezifikation des organisatorischen Aufbaus der DeISU [AP 3.3]

6.1. Ziele

- Das AP3 ist zuständig für den organisatorischen Aufbau der DeISU

6.2. Meilensteine

6.2.1. R 3.3.1 DeISU-Aufgabenkatalog

Aufgabenkatalog der DeISU, der den Zweck, die Ziele und die organisatorischen und technischen Aufgaben spezifiziert.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.3.1	15.04.14	23.05.14	112h	16t	
Share- und Stakeholder identifizieren	15.04.14	15.04.14	8h	1t	DAASI
Erwartungen abfragen	22.04.14	08.05.14	64h	0	DAASI
Ausformulieren	19.05.14	23.05.14	36h	25t	GWDG
Review	23.05.14	23.05.14	4h	25t	DAASI

6.2.2. R 3.3.2 Analyse der Basisangebote der Rechenzentren

Erhebung der Angebote und ihrer organisatorischen Verfügbarkeit sowie der Kostenpflichtigkeit.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.3.2	28.05.14	16.06.14	101	44,75t	
Identifikation und Zusammentragen der Dokumente	28.05.14	05.06.14	40h	0	GWDG
Unterschiede identifizieren	05.06.14	10.06.14	25h	0	GWDG
Bericht schreiben	10.06.14	13.06.14	24h	0	GWDG
Review	13.06.14	13.06.14	4h	55,25t	DAASI
Review	13.06.14	16.06.14	8h	54,75t	GWDG

6.2.3. R 3.3.3 Rechenzentren-Kooperationsmodell

Grundsätzliches Kooperationsmodell einschließlich Service Level Agreements und abgestimmter Vertragsvorschläge.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.3.3	18.08.14	18.09.14	206h	103,25t	
Wichtige Punkte identifizieren	18.08.14	22.08.14	40h	0	GW DG
Basisvorschlag ausarbeiten	26.08.14	29.08.14	20h	119,75t	DAASI
Basisvorschlag ausarbeiten	25.08.14	05.09.14	80h	114,25t	GW DG
Review	09.09.14	09.09.14	2h	0	DAASI
Feedback einholen	09.09.14	09.09.14	4h	117,25t	DAASI
Feedback einholen	09.09.14	15.09.14	36h	113,25t	GW DG
Anpassungen und Finalisierung des Dokuments	15.09.14	18.09.14	24h	113,25t	GW DG

6.2.4. R 3.3.4 Spezifizierung der Organisationsstruktur der DeISU

Spezifizierung des Aufbaus und der Organe der DeISU, Bestimmung der rechtlichen Organisationsform, Festlegung der Beziehung zwischen DeISU zu anderen Organisationen und Organen. Festlegung der Besitzverhältnisse an der DeISU.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.3.4	22.07.14	22.10.14	328h	254t	
Vorarbeiten sammeln	22.07.14	25.07.14	16h	0	DAASI
Konzeption	25.07.14	12.09.14	144h	0	DAASI
Absprachen	12.09.14	06.10.14	80h	0	DAASI
Bericht erstellen	06.10.14	20.10.14	80h	0	DAASI
Review	22.10.14	22.10.14	8h	264t	GW DG

6.2.5. R 3.3.5 DeISU-Satzung

Erstellung der Satzung, mit der die DeISU gegründet werden kann.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.3.5	19.10.15	27.11.15	284h	54,5t	
Vorarbeiten identifizieren	19.10.15	23.10.15	40h	0	GWDG
Satzung Entwurf erstellen	26.10.15	30.10.15	40h	59,5t	DAASI
Satzung Entwurf erstellen	26.10.15	06.11.15	80h	54,5t	GWDG
Satzung Feedback einholen	09.11.15	20.11.15	80h	0	DAASI
Finalversion erstellen	23.11.15	23.11.15	8h	57,5t	DAASI
Finalversion erstellen	23.11.15	26.11.15	32h	54,5t	GWDG
Review	27.11.15	27.11.15	4h	54,5t	DAASI

6.3. Abhängigkeiten

Die Ergebnisse dieses Arbeitspaketes werden zahlreiche Abhängigkeiten aufweisen, die zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht abzusehen sind und auch erst als Ergebnis verschiedener Vorgänge dieses Arbeitspaketes vorliegen werden.

7. Erstellen eines DeISU Geschäftsplans [AP 3.4]

7.1. Ziele

- Erstellung eines realistischen Geschäftsplans

7.2. Meilensteine

7.2.1. R 3.4.1 Marktanalyse

Analyse der Konkurrenzangebote und der Alleinstellungsmerkmale der DeISU.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.4.1	15.05.14	23.07.14	148h	144,88t	
Rahmen abstecken und wichtige Punkte identifizieren	15.05.14	22.05.14	24h	0	DAASI
Vorarbeiten identifizieren	23.05.14	30.05.14	24h	0	DAASI
Literaturrecherche	30.05.14	05.06.14	16h	0	DAASI
Bericht schreiben	05.06.14	22.07.14	80h	0	DAASI
Review	22.07.14	23.07.14	4h	154,88t	GWDG

7.2.2. R 3.4.2 DeISU Geschäftsplan

Detaillierter Geschäftsplan, der sowohl mit Cluster 2 und dem Gesamtprojekt abgestimmt ist als auch betriebswirtschaftlich geprüft wurde.

Bezeichnung	Anfang	Ende	Aufwand	Freie Pufferzeit	Ressource
R 3.4.2	16.02.15	11.05.15	484h	198,5t	
Vorarbeiten identifizieren und sichten	16.02.15	06.03.15	120h	0	DAASI
Bericht schreiben	09.03.15	08.05.15	360h	0	DAASI
Review	11.05.15	11.05.15	4h	198,5t	GWDG

7.3. Abhängigkeiten

- Exekutiv-Komitee
- Cluster 2

8. Anhänge

8.1. Überblick der Deliverables nach Termin

Bezeichnung	Geplante Fertigstellung	Späteste Ablieferung
R 3.1.1 Arbeitsplan	M3	M4
R 3.2.1 – Erstellen eines Fragebogens zu fachwissenschaftlichen Anforderungen	M3	M4
R 3.3.1 – DeISU-Aufgabenkatalog	M3	M4
R 3.2.2 Erstellen eines Fragebogens zu betrieblichen Anforderungen der Rechenzentren	M3	M5
R 3.3.2 – Analyse der Basisangebote der Rechenzentren	M4	M6
R 3.2.3 Bericht und Analyse der Befragung der FachwissenschaftlerInnen	M5	M7
R 3.2.4 Bericht und Analyse der Befragung der Rechenzentren	M5	M8
R 3.2.5 Erstellen eines Kriterienkatalogs für Dienste	M8	M10
R 3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans	M5	M12
R 3.4.1 – Marktanalyse	M5	M12
R 3.3.3 – Rechenzentren-Kooperationsmodell	M7	M12
R 3.2.6 Report über die ausgewählten Dienste	M10	M20
R 3.3.4 – Spezifizierung der Organisationsstruktur der DeISU	M8	M20
R 3.2.7 Report zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste	M10	M22
R 3.3.5 – DeISU-Satzung	M21	M24
R 3.4.2 – DeISU Geschäftsplan	M15	M24

Gelb markierte Termine gehen an das BMBF.

8.2. Termine nach Verantwortlichkeit

(sortiert nach Anfang, für Ressource DAASI)

Name	Anfang	Ende	Arbeit
AP 3.3 Spezifikation des organisatorischen Aufbaus der DeISU	15.04.14	15.02.16	1.031 Std.
3.3.1 DeISU Aufgabenkatalog	15.04.14	23.05.14	112 Std.
Shareholder identifizieren	15.04.14	15.04.14	8 Std.
Erwartungen abfragen	22.04.14	08.05.14	64 Std.
Ausformulieren	08.05.14	23.05.14	36 Std.
von DAASI	08.05.14	08.05.14	0 Std.
Review	23.05.14	23.05.14	4 Std.
3.3.2 Analyse der Basisangebote der Rechenzentren	28.05.14	16.06.14	101 Std.
Review	13.06.14	16.06.14	12 Std.
von DAASI	13.06.14	13.06.14	4 Std.
3.3.4 Spezifizierung der Organisationsstruktur der DeISU	22.07.14	22.10.14	328 Std.
Vorarbeiten zusammentragen	22.07.14	25.07.14	16 Std.
Konzeption	25.07.14	12.09.14	144 Std.
Absprachen	12.09.14	06.10.14	80 Std.
Bericht erstellen	06.10.14	20.10.14	80 Std.
3.3.3 Rechenzentren Kooperationsmodell	18.08.14	18.09.14	206 Std.
Basisvorschlag ausarbeiten	25.08.14	05.09.14	100 Std.
von DAASI	26.08.14	29.08.14	20 Std.
Review	09.09.14	09.09.14	2 Std.
Feedback einholen	09.09.14	15.09.14	40 Std.
von DAASI	09.09.14	09.09.14	4 Std.
3.3.5 DeISU Satzung	19.10.15	27.11.15	284 Std.
Satzung Entwurf schreiben	26.10.15	06.11.15	120 Std.
von DAASI	26.10.15	30.10.15	40 Std.
Satzung Feedback einholen	09.11.15	20.11.15	80 Std.
Finalversion erstellen	23.11.15	26.11.15	40 Std.
von DAASI	23.11.15	23.11.15	8 Std.
Review	27.11.15	27.11.15	4 Std.
AP 3.1 Koordination	17.04.14	14.02.15	32 Std.
3.1.1 Arbeitsplan	17.04.14	15.05.14	16 Std.
Andere Arbeitpläne sichten	17.04.14	17.04.14	2 Std.
Struktur anlegen	17.04.14	17.04.14	2 Std.
Schreiben	17.04.14	18.04.14	8 Std.
3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans	04.07.14	09.07.14	16 Std.
Schreiben	04.07.14	08.07.14	8 Std.
AP 3.2 Bedarfserhebung	18.04.14	17.12.15	305 Std.
3.2.1 Erstellen eines Fragebogens zu fachwissenschaftlichen Anforderungen	18.04.14	16.05.14	40 Std.
Ermittlung der Zielgruppe	18.04.14	18.04.14	4 Std.
Fragebogen erstellen	09.05.14	13.05.14	16 Std.
Bericht über Fragebogen erstellen	15.05.14	15.05.14	4 Std.
Befragungen anstoßen	16.05.14	16.05.14	8 Std.
von DAASI	16.05.14	16.05.14	4 Std.
3.2.2 Erstellen eines Fragebogens zu betrieblichen Anforderungen der Rechenzentren	23.05.14	29.05.14	30 Std.
Review	28.05.14	29.05.14	4 Std.
von DAASI	29.05.14	29.05.14	1 Std.
3.2.4 Bericht und Analyse der Befragung der Rechenzentren	16.06.14	04.07.14	65 Std.
Review	04.07.14	04.07.14	4 Std.
3.2.3 Bericht und Analyse der Fachwissenschaftlerinnen	17.06.14	04.07.14	68 Std.
Analyse	17.06.14	26.06.14	40 Std.
Bericht schreiben	27.06.14	03.07.14	24 Std.

3.2.5 Erstellen eines Kriterienkatalogs für Dienste	20.10.14	22.10.14	20 Std.
Review	22.10.14	22.10.14	4 Std.
3.2.6 Report über die ausgewählten Dienste	18.12.14	24.12.14	38 Std.
Schreiben	18.12.14	23.12.14	30 Std.
3.2.7 Report zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste	18.12.14	26.12.14	44 Std.
Review	26.12.14	26.12.14	4 Std.
AP 3.4 Erstellen des DeISU Geschäftsplans	15.05.14	15.02.16	632 Std.
3.4.1 Marktanalyse	15.05.14	23.07.14	148 Std.
Rahmen abstecken und wichtige Punkte identifizieren	15.05.14	22.05.14	24 Std.
Vorarbeiten identifizieren	23.05.14	30.05.14	24 Std.
Literaturrecherche	30.05.14	05.06.14	16 Std.
Bericht schreiben	05.06.14	22.07.14	80 Std.
3.4.2 DeISU Geschäftsplan	16.02.15	11.05.15	484 Std.
Vorarbeiten identifizieren und sichten	16.02.15	06.03.15	120 Std.
Bericht schreiben	09.03.15	08.05.15	360 Std.

(sortiert nach Anfang, für Ressource GWDG)

Name	Anfang	Ende	Arbeit
AP 3.3 Spezifikation des organisatorischen Aufbaus der DeISU	15.04.14	15.02.16	1.031 Std.
3.3.1 DeISU Aufgabenkatalog	15.04.14	23.05.14	112 Std.
Ausformulieren	08.05.14	23.05.14	36 Std.
von GWDG	19.05.14	23.05.14	36 Std.
3.3.2 Analyse der Basisangebote der Rechenzentren	28.05.14	16.06.14	101 Std.
Identifikation und Zusammentragen der Dokumente	28.05.14	05.06.14	40 Std.
Unterschiede identifizieren	05.06.14	10.06.14	25 Std.
Bericht schreiben	10.06.14	13.06.14	24 Std.
Review	13.06.14	16.06.14	12 Std.
von GWDG	13.06.14	16.06.14	8 Std.
3.3.4 Spezifizierung der Organisationsstruktur der DeISU	22.07.14	22.10.14	328 Std.
Review	22.10.14	22.10.14	8 Std.
3.3.3 Rechenzentren Kooperationsmodell	18.08.14	18.09.14	206 Std.
Wichtige Punkte identifizieren	18.08.14	22.08.14	40 Std.
Basisvorschlag ausarbeiten	25.08.14	05.09.14	100 Std.
von GWDG	25.08.14	05.09.14	80 Std.
Feedback einholen	09.09.14	15.09.14	40 Std.
von GWDG	09.09.14	15.09.14	36 Std.
Anpassungen und finalisieren des Dokumentes	15.09.14	18.09.14	24 Std.
3.3.5 DeISU Satzung	19.10.15	27.11.15	284 Std.
Vorarbeiten identifizieren	19.10.15	23.10.15	40 Std.
Satzung Entwurf schreiben	26.10.15	06.11.15	120 Std.
von GWDG	26.10.15	06.11.15	80 Std.
Finalversion erstellen	23.11.15	26.11.15	40 Std.
von GWDG	23.11.15	26.11.15	32 Std.
AP 3.1 Koordination	17.04.14	14.02.15	32 Std.
3.1.1 Arbeitsplan	17.04.14	15.05.14	16 Std.
Review	23.04.14	15.05.14	4 Std.
3.1.2 Fortschreibung des Arbeitsplans	04.07.14	09.07.14	16 Std.
Review	08.07.14	09.07.14	8 Std.

AP 3.2 Bedarfserhebung	18.04.14	17.12.15	305 Std.
3.2.1 Erstellen eines Fragebogens zu fachwissenschaftlichen Anforderungen	18.04.14	16.05.14	40 Std.
Review	15.05.14	16.05.14	8 Std.
Befragungen anstoßen	16.05.14	16.05.14	8 Std.
von GWDG	16.05.14	16.05.14	4 Std.
3.2.2 Erstellen eines Fragebogens zu betrieblichen Anforderungen der Rechenzentren	23.05.14	29.05.14	30 Std.
Ermittlung der Zielgruppe	23.05.14	23.05.14	4 Std.
Fragebogen erstellen	26.05.14	27.05.14	16 Std.
Bericht über Fragebogen erstellen	28.05.14	28.05.14	4 Std.
Review	28.05.14	29.05.14	4 Std.
von GWDG	28.05.14	28.05.14	3 Std.
Befragungen anstoßen	29.05.14	29.05.14	2 Std.
3.2.4 Bericht und Analyse der Befragung der Rechenzentren	16.06.14	04.07.14	65 Std.
Analyse	16.06.14	23.06.14	40 Std.
Bericht schreiben	23.06.14	25.06.14	21 Std.
3.2.3 Bericht und Analyse der Fachwissenschaftlerinnen	17.06.14	04.07.14	68 Std.
Review	04.07.14	04.07.14	4 Std.
3.2.5 Erstellen eines Kriterienkatalogs für Dienste	20.10.14	22.10.14	20 Std.
Schreiben	20.10.14	21.10.14	16 Std.
3.2.6 Report über die ausgewählten Dienste	18.12.14	24.12.14	38 Std.
Review	23.12.14	24.12.14	8 Std.
3.2.7 Report zur Aufnahme zukünftiger neuer Dienste	18.12.14	26.12.14	44 Std.
Schreiben	18.12.14	25.12.14	40 Std.
AP 3.4 Erstellen des DeISU Geschäftsplans	15.05.14	15.02.16	632 Std.
3.4.1 Marktanalyse	15.05.14	23.07.14	148 Std.
Review	22.07.14	23.07.14	4 Std.
3.4.2 DeISU Geschäftsplan	16.02.15	11.05.15	484 Std.
Review	11.05.15	11.05.15	4 Std.