

Projektplan

Projektname

(Diese Projektplan-Vorlage ist nur ein Vorschlag und kann
daher ergänzt und erweitert werden)

Einrichtung
.....

Version: 0.1
Datum: TT.MM.JJJJ

Seite 1 von 5

Projektleiter
....mit Kontaktdaten

Erstellt:
(Projektleiter) (Datum)

Zugestimmt:
(Leiter der Einrichtung) (Datum)

Freigabe:
(Dekan, Rektor,.....) (Datum)

Änderungsverzeichnis:

Version	Ausgabe	Datum	Bemerkung
0	1	TT.MM.JJJJ	Entwurf
0	2	TT.MM.JJJJ	überarb. Entwurf (Kap. X)

Inhaltsverzeichnis:

1. Einleitung

2. Ziele

- 2.1. Gesamtziel des Projektes
- 2.2. Technische Ziele
- 2.3. Wissenschaftliche Ziele

3. Beschreibung des wiss. Experiments bzw. der techn. Erprobung (sofern vorhanden)

4. Missionsbeschreibung

- 4.1. Missionsziel
- 4.2. geplante Orbithöhe und Inklination
- 4.3. Träger, Schnittstelle zum Satelliten
- 4.4. Missionsdauer
- 4.5. Missionsbetrieb mit LEOP
- 4.6. Bodenstationen
- 4.7. Datenauswertung
- 4.8. Space Debris Mitigation (SDM) – Analyse (nach ECoC for SDM)
 - max. 25 Jahre OLT
 - keine Explosionsgefahr
 - keine Teile verlieren
 - beim Wiedereintritt Verglühen oberhalb von 15 km

5. Beschreibung des Satelliten

- 5.1. Nutzlast (sofern vorhanden)
- 5.2. Satellitenbus (...alle Subsysteme und was wird entwickelt, gebaut, gekauft?)
- 5.3. Modellphilosophie

6. Produktsicherung

Produktsicherung auf Basis der Norm DIN ISO 9001

7. Projektorganisation

- 7.1. Projekt-Organisationsstruktur
- 7.2. Verantwortung, Zuständigkeiten der Projektmitarbeiter

8. Aufgaben- und Arbeitsplan

- 8.1. Aufgabenbeschreibung
- 8.2. Arbeitsstrukturplan (Work Breakdown Structure)
- 8.3. Beschreibung der Arbeitspakete

9. Zeitplan

- 8.1. Gesamtzeitplan
- 8.2. Projektphasen / Reviews
- 8.3. Meilensteine
- 8.4. Balkenplan

10. Gesamtkosten- und Finanzierungsplan (mit Jahresaufteilung)

