

Screening-Sheet

Projekt

Langname: _____
 Kurzname: _____ Kürzel: _____
 Projektleiter/in: _____ Abteilung: _____

Produkttyp

- ☐ Raumsegment
 ☐ Satellit ☐ System ☐ Subsystem ☐ Instrument ☐ Gerät ☐ Experiment
☐ Bodensegment
 ☐ Facility ☐ System ☐ Subsystem ☐ Instrument ☐ Gerät ☐ Experiment

Einsatzzweck

- ☐ Erdbeobachtung ☐ Lebenserhaltungssystem ☐ Lander / Rover / Sonde
☐ Kommunikation ☐ Thermalsystem ☐ Orbiter
☐ Navigation ☐ Mechanik
☐ wissenschaftliche Anwendung ☐ Antriebssystem ☐ sonstiges
 ☐ KI-System
 ☐ Robotisches (Wartungs-) System

Einsatzort

Orbit

- ☐ LEO ☐ MEO ☐ GEO ☐ Lagrange Point ☐ Interplanetarer / Intersolarer Raum / sonstiger Orbit

Raumstation

- ☐ ISS intern
 ☐ Columbus ☐ Destiny ☐ Nauka ☐ Kibo
☐ ISS extern
 ☐ Bartolomeo Platform ☐ Japanese Exposed Facility ☐ Poisk
 ☐ Columbus Laboratory Module Exposed Payload Facility ☐ NanoRack External Platform
☐ alternative Raumstation intern
☐ alternative Raumstation extern

Planet

- ☐ Merkur ☐ Venus ☐ Mars ☐ Jupiter ☐ Saturn ☐ Uranus ☐ Neptun

Mond

- ☐ Erd-Mond ☐ Europa ☐ Enceladus ☐ anderer Mond

Klein-Körper

- ☐ Pluto ☐ Komet ☐ Asteroid

| Screening-Sheet | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Phase | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/> E | <input type="checkbox"/> F |
| Anwendungscharakter | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> wissenschaftlich | | <input type="checkbox"/> kommerziell | | <input type="checkbox"/> militärisch | | |
| Kosten/Budget | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> $k \leq 5 \text{ Mio. €}$ | <input type="checkbox"/> $5 \text{ Mio €} < k \leq 25 \text{ Mio. €}$ | | <input type="checkbox"/> $25 \text{ Mio €} < k \leq 50 \text{ Mio. €}$ | <input type="checkbox"/> $50 \text{ Mio €} < k \leq 150 \text{ Mio. €}$ | <input type="checkbox"/> $150 \text{ Mio €} < k$ | |
| Lebensdauer | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> $t \leq 2 \text{ Jahre}$ | <input type="checkbox"/> $2 \text{ Jahre} < t \leq 7 \text{ Jahre}$ | | <input type="checkbox"/> $7 \text{ Jahre} < t \leq 15 \text{ Jahre}$ | | <input type="checkbox"/> $15 \text{ Jahre} < t$ | |
| Designauslegung | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> komplex | | <input type="checkbox"/> kompliziert | | <input type="checkbox"/> moderat | | <input type="checkbox"/> simpel / einfach |
| Programmatische Bewertung | | | | | | |
| Erfolg ist: | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> erforderlich | | <input type="checkbox"/> erwünscht | | <input type="checkbox"/> für die DLR RFA irrelevant, aber für den AN/ZE wichtig | | <input type="checkbox"/> es handelt sich um „NewSpace“ Vorhaben |
| Startorganisation | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ArianeSpace | <input type="checkbox"/> NASA / Space X | <input type="checkbox"/> ROSKOSMOS | <input type="checkbox"/> ISRO | <input type="checkbox"/> CASC | <input type="checkbox"/> SNSA | <input type="checkbox"/> sonstige |
| Wartbarkeit | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Eine Wartung muss nur bis zum Transport zum Startplatz ermöglicht werden <input type="checkbox"/> Es muss sichergestellt sein, dass eine Wartung am Startplatz möglich ist. <input type="checkbox"/> Die Wartung am Einsatzort muss ermöglicht werden | | | | | | |
| Optionen | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Das Produkt ist eine Konstellation. <input type="checkbox"/> Es liegen Verfügbarkeitsanforderungen vor. | | | | | | |

Anmerkungen:

Signatur