

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