

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