

# 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						
<b>Phase</b>						
<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
<b>Anwendungscharakter</b>						
<input type="checkbox"/> wissenschaftlich		<input type="checkbox"/> kommerziell		<input type="checkbox"/> militärisch		
<b>Kosten/Budget</b>						
<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"/> $150 \text{ Mio €} < k$	
<b>Lebensdauer</b>						
<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"/> $15 \text{ Jahre} < t$	
<b>Designauslegung</b>						
<input type="checkbox"/> komplex		<input type="checkbox"/> kompliziert		<input type="checkbox"/> moderat		<input type="checkbox"/> simpel / einfach
<b>Programmatische Bewertung</b>						
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
<b>Startorganisation</b>						
<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
<b>Wartbarkeit</b>						
<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						
<b>Optionen</b>						
<input type="checkbox"/> Das Produkt ist eine Konstellation. <input type="checkbox"/> Es liegen Verfügbarkeitsanforderungen vor.						

**Anmerkungen:**

**Signatur**