

Spezialbegriffe

Inhaltsverzeichnis

- [1 A - F](#)
- [2 G - L](#)
- [3 M - R](#)
- [4 S - Z](#)
- [5 Englisch > Deutsch](#)

1 A - F

- **[Aerobreaking](#)**
Das Aerobreaking ist die Abbremsung eines Raumschiffs mithilfe des Wiedereintritts in eine Atmosphäre.
- **[Apsis](#)**
Die [Apsis](#) sind in einem [Orbit](#) die Hauptscheitel der Ellipse.
- **[Apoapsis](#)**
Der höchste Punkt in einer Umlaufbahn.
- **[EVA](#)**
Ein Extra-Vehicular Activity, auf deutsch - Außeneinsatz.

2 G - L

- **[Gebundene Rotation](#)**
Eine [Gebundene Rotation](#) bedeutet, dass Umlaufzeit und Rotationsperiode genau gleich lange dauern.
Bestes Beispiel ist Erde und Mond - dieser zeigt immer die gleiche Seite zur Erde.
- **[IVA](#)**
Als Intra-Vehicular Activity bezeichnet man alle Aktionen innerhalb des Raumfahrzeugs.
- **[Kerbonauten](#)**
[Kerbonauten](#) sind die kleinen grünen Männchen (Kermans), die Bewohner von [Kerbin](#) die sich als Raumfahrer versuchen.
- **[Kerbal Space Center](#)**
Das [Kerbal Space Center](#) ("KSC") ist der Ausgangspunkt aller Raumfahrtmissionen der Kermans.
- **[Künstlicher Horizont](#)**
Der [Künstlicher Horizont](#) gibt die Lage des Flug- oder Raumfahrzeuges im Bezug auf seine

Umgebung wieder.

- **Lagsbane**
Lagsbane ist ein Programmfeature von KSP, dass das ruckeln durch einen Zeitlupenmodus ersetzt.

3 M - R

- **Orbit**
Eine Kreis- oder Ellipsenbahn um einen Himmelskörper.
- **Periapsis**
Der tiefste Punkt in einer Umlaufbahn.
- **Partattribute**
Werte die die verschiedenen Bauteile in KSP beschreiben.
- **Planetenattribute**
Werte die den Himmelskörper beschreiben.
- **Raumfahrzeuge**
Alle Fahrzeuge die sich durch den Raum bewegen können.
- **RCS**
"Reaction Control System" Ist ein Steuerungs- und aktives Stabilisierungssystem mit Hilfe von Steuerdüsen.

4 S - Z

- **SAS/ASAS**
Ein reines Stabilisierungssystem für Raumfahrzeuge.
- **Schubvektorsteuerung**
Ermöglicht eine Steuerung des Triebwerkstrahls und damit des Raumfahrzeuges.
- **Spezifischer Impuls**
Wirkungsgrad der die Effektivität des Antriebs beschreibt.
- **Swing-by**
Ist ein Manöver bei dem man sehr dicht an einem Himmelskörper vorbeifliegt und dessen Gravitation

nutzt, um sich zu beschleunigen und Treibstoff zu sparen.

- **Trimmung**
Beeinflussung von Steuerhilfen wie Lenkruder, um ggfs. Fehler zu korrigieren.
- **TWR - Thrust to Weight Ratio**
Schub-Gewicht-Verhältnis eines Raumschiffs o.ä.
- **VAB**
"Vehicle Assembly Building" Das Bauzentrum in dem die Raketen zusammengebaut werden.

5 Englisch > Deutsch

- **Editor Übersetzungen**
Die verschiedenen Bezeichnungen der Parts ins deutsche übersetzt und erklärt.