



acatech BEZIEHT POSITION – Nr. 7

> LEITLINIEN FÜR EINE DEUTSCHE RAUMFAHRTPOLITIK

> INHALT

MITWIRKENDE AN DIESEM POSITIONSPAPIER	5
PRÄAMBEL	7
KURZFASSUNG – 10 LEITLINIEN FÜR EINE DEUTSCHE RAUMFAHRTPOLITIK	9
1 EINFÜHRUNG: MIT DER RAUMFAHRT ZU NEUEN HORIZONTEN	13
1.1 Aktionsfelder der Raumfahrt	13
1.2 Politische und gesellschaftliche Ziele der Raumfahrt	16
1.3 Ergebnisse der Raumfahrt	17
2 POLITISCHE LEITLINIEN	22
2.1 Neue Herausforderungen für die deutsche und die europäische Raumfahrt	22
2.2 Bedeutung des nationalen Raumfahrtprogramms	24
2.3 Integriertes Management der Raumfahrtaktivitäten	25
2.4 Rollenverteilung zwischen ESA und EU	26
2.5 Europäische und internationale Kooperationen	28
3 KRITISCHE ERFOLGSFAKTOREN	29
3.1 Ausbildung und universitäre Forschung	29
3.2 Finanzierung	31
3.3 Internationale Repräsentanz	34
3.4 Technologietransfer	35
4 PROGRAMMATISCHE LEITLINIEN	36
4.1 Zukünftige Schwerpunkte	36
4.2 Strategische Kernbereiche	37
ANHANG	40
LITERATURVERZEICHNIS	44