

# Berliner Weltraumerklärung

*8 Handlungsempfehlungen der deutschen Industrie*

18. Oktober 2019

50 Jahre nach der ersten Mondlandung ist Raumfahrt viel mehr als nur Prestige, Wissenschaft oder Raketen. Raumfahrt ist im digitalen Zeitalter von zentraler Bedeutung für Gesellschaft und Wirtschaft. Sie ist kritische Infrastruktur und Schlüssel für Zukunftstechnologien wie z. B. autonomes Fahren oder Industrie 4.0. Mit Blick auf die Anforderungen zur Vernetzung in einer modernen Industrie- und Informationsgesellschaft wird ihre Bedeutung weiter steigen.

Die zunehmende Kommerzialisierung der Raumfahrt, New Space genannt, ist dabei eine große Chance. Deutschland ist ein Hightech-Land, eine führende Exportnation und die viertgrößte Volkswirtschaft der Erde.

Ein ebensolcher Erfolg im Weltraum sollte gemeinsamer Anspruch von Industrie und Politik sein. Dafür macht der BDI der deutschen Politik acht konkrete Vorschläge.

## 1. Deutsche Astronautin 2024 mit zum Mond fliegen lassen

- Deutschland als führenden Partner der USA bei Rückkehr zum Mond positionieren
- Prominente Sichtbarkeit durch Mitflug einer deutschen Astronautin erreichen

## 2. Kleinsatelliten von Deutschland aus starten

- Voraussetzungen für den Bau eines privaten Micro Space-Ports in Deutschland schaffen
- Deutsche Trägerrakete für kleine Nutzlasten durch Ausschreibung und Auftragsvergabe fördern

## 3. Mehr in die Zukunft investieren

- Nationales Raumfahrtbudget von 285 auf über 700 Millionen Euro, analog Frankreich, erhöhen
- ESA-Programme mit Kommerzialisierungspotenzial und robotische Mondmission zeichnen

## 4. Privatwirtschaftliche Investitionen und Ökosystem stärken

- Private Investitionen in Raumfahrt durch steuerliche Anreize fördern
- Weltrauminnovationsfonds bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) einrichten

## 5. Strategische Autonomie erhalten

- Eigenständigen europäischen Zugang zum Weltraum durch Ariane-Trägerrakete erhalten und stärken
- Europäische Präferenz für institutionelle Raketenstarts verabschieden

## 6. Investitionsfreundlichen Rechtsrahmen schaffen

- Schlankes nationales Weltraumgesetz mit wettbewerbsfähigen Haftungsgrenzen verabschieden
- Anreize für private Investitionen durch innovativen Rechtsrahmen schaffen

## 7. Weltraumschrott vermeiden

- Maßnahmen zur Vermeidung und Beseitigung von Weltraumschrott unterstützen
- Weiterentwicklung von kommerziellen Produkten und Diensten durch Ausschreibungen fördern

## 8. Weltraumbergbau international regeln

- Forschungsvorhaben für die Nutzung von Weltraumressourcen fördern
- Internationales Regime zur Nutzung von Weltraumressourcen mit europäischen Partnern vorantreiben.

## Impressum

Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI)  
Breite Straße 29, 10178 Berlin  
[www.bdi.eu](http://www.bdi.eu)  
T: +49 30 2028-0

### Redaktion

Herr Matthias Wachter  
T: +49 30 2028-1579  
[m.wachter@bdi.eu](mailto:m.wachter@bdi.eu)

BDI-Dokumentennummer: D 1098