

DARPA startet Programm zur Erforschung der weltraumgestützten Fertigung

29.03.2022 | Für Sie entdeckt

<https://www.darpa.mil/news-events/2022-03-23>

Die US-amerikanische Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) fördert Hochrisikoprojekte mit großem Anwendungspotenzial. NOM4D (Novel Orbital Moon Manufacturing, Materials, and Mass Efficient Design) wird erkunden, wie große Strukturen im Orbit gefertigt werden können. Bisher gelangen wegen des geringen Transportvolumens von Raketen nur relativ kleine Strukturen in den Weltraum. Künftig sollen Materialien von Erde und Mond in eine Umlaufbahn gebracht und dort zusammengebaut werden. Acht Teams aus Industrie und Hochschulen wurden ausgewählt, um dafür Konzepte zu erarbeiten.

Mit der Rubrik "[Für Sie entdeckt](#)" weisen wir Sie auf Fundstücke aus der weltweiten Medienlandschaft hin, die Bildung, Forschung und Innovation weltweit und im Hinblick auf internationale Kooperation beleuchten.

Quelle: DARPA

Redaktion: 29.03.2022 von Miguel Krux, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: USA

Themen: Engineering und Produktion, Infrastruktur, Innovation

[Zurück](#)

Weitere Informationen