ArianeGroup stellt wiederverwendbare Oberstufe Susie vor

Die Raketenstufe könnte für Cargo-Missionen, aber auch für den Transport von Astronautinnen und Astronauten genutzt werden. Als Trägerrakete ist die Ariane 6 mit vier Boostern angedacht.

Der europäische Raketenhersteller ArianeGroup hat Susie (Smart Upper Stage for Innovative Exploration) vorgestellt, eine wiederverwendbare Oberstufe für die Ariane 6 und künftige Schwerlastraketen. Laut Hersteller kann die Stufe sowohl in einem automatisierten Cargo-Modus genutzt werden als auch bis zu fünf Astronautinnen und Astronauten transportieren.

Raketenstufe ist nach Rückkehr zur Erde vollständig wiederverwendbar

Weiterlesen