**Urlaub im Weltall**

Einmal die Erde aus dem Weltraum sehen - ein Traum vieler Menschen. Der könnte schon bald in Erfüllung gehen. Ein britisches Unternehmen bietet Flugreisen ins All an. Doch nicht alle sind begeistert.



Aussicht aus dem Raumschiff: die Erde

Bald muss man kein **ausgebildeter Astronaut** mehr sein, um ins All zu fliegen. Jeder, der es **sich leisten kann**, kann einen Flug in den Weltraum **buchen**. Die Firma Virgin Galactic bietet Flüge für 200.000 US-Dollar (rund 136.000 Euro) an. Das **Raumschiff** SpaceShipTwo soll ab 2010 seine Flüge für Touristen ins All beginnen.

An Bord werden wahrscheinlich jeweils zwei **Piloten** und sechs **Passagiere** sein. SpaceShipTwo soll von einem besonderen **Trägerflugzeug** zunächst in eine Höhe von über 15 Kilometern gebracht werden. Von dort aus soll das Raumschiff seine Reise ins Weltall dann **selbstständig** fortsetzen. Durch den Eintritt in die **Atmosphäre** werden die Weltraumtouristen fünf Minuten lang das Gefühl der **Schwerelosigkeit** erleben. Danach soll das Raumschiff wieder zur Erde zurückkehren und wie ein Flugzeug landen.

Die Umweltschutzorganisation Greenpeace **kritisierte** die Firma Virgin Galactic. Christian Bussau, Klimaexperte von Greenpeace Deutschland sagt: "Wir sind dagegen. Das Trägerflugzeug belastet das **Klima** sehr stark. Da wird von der Politik ein vollkommen **falsches Signal gesendet**. Sonst heißt es doch immer, dass Energie gespart werden soll".

Bei den Experten der Raumforschung **findet** das private Projekt allerdings **großen Anklang**. Weltraumtourismus könnte die Zukunft sein, meint Gereon Uerz vom Essener Forschungsunternehmen *Z punkt*. In jedem Fall sei ein Aufenthalt im Weltall eine große **Bereicherung** für die Erdbevölkerung. "Menschen, die im Weltall waren, zeigen ein stärkeres Bewusstsein für die **Fragilität** der Erde. Unsere Erde ist ein kleiner, blauer, verletzlicher Planet und dieser ist sehr **schützenswert**", sagt Uerz.

**GLOSSAR**

**etwas geht in Erfüllung** - ein Traum wird wahr

**ausgebildet sein** - in einem bestimmten Fachgebiet geschult sein

**Astronaut/in, der/die** - jemand, der/die mit einer Rakete ins Weltall fährt; ein/e Raumfahrer/in

**sich etwas leisten können** - genug Geld haben, um etwas zu bezahlen

**etwas buchen** - etwas bezahlen und es dadurch reservieren

**Raumschiff, das** - ein Fluggerät, mit dem man ins Weltall fliegen kann

**Pilot/in, der/die** - jemand, der/die das Flugzeug steuert

**Passagier, der** - hier: jemand, der/die in einem Flugzeug mit fliegt

**Trägerflugzeug, das** - das Flugzeug, das das Raumschiff in eine Höhe von 15 Kilometern bringt

**selbstständig** - ohne Hilfe

**Atmosphäre, die** - die gasförmige Hülle um die Erde

**Schwerelosigkeit, die** - ein Zustand, in dem der Köper schwebt

**jemanden kritisieren** - jemandem Rückmeldung geben

**Klima, das** - die Wetterbedingungen der Erde

**ein falsches Signal senden** - wenn jemand etwas tut, was dem widerspricht, das er/sie denkt

**etwas findet großen Anklang** - etwas wird positiv aufgenommen

**Bereicherung, die** - der Gewinn an Erfahrungen

**Fragilität, die** - die Zerbrechlichkeit

**schützenswert** - so, dass man dafür sorgen muss, dass etwas/jemandem nichts passiert