

Wie kann eine Reservierung vorgenommen werden?

Schicken Sie eine E-Mail an space@toptours.at und ein akkreditierter Space Agent wird sich unverzüglich mit Ihnen in Verbindung setzen!

Wann werden die Flüge starten?

Wir gehen davon aus, dass Virgin Galactic das erste Unternehmen sein wird, welches suborbitale Flüge anbieten kann. Virgin Galactic sieht sich allerdings nicht als Teilnehmer eines Wettlaufs. Es gibt keine starren Fristen und der erste Flug wird erst dann starten, wenn die Testphase zur vollsten Zufriedenheit abgeschlossen ist.

Die Prioritäten der Flüge werden entsprechend der Höhe der Anzahlung festgelegt.

Wie viel kostet ein Ticket?

Der Preis ist weltweit der Gleiche. Egal ob Sie bei uns oder bei Virgin Galactic direkt buchen. Er beträgt **250.000 USD** und wird nach Abschluss des Vertrages direkt an Virgin Galactic bezahlt.

Wie viele Flüge sind geplant?

Zu Beginn ist wöchentlich ein Flug geplant. Die Flugfrequenz soll dann kontinuierlich auf mindestens einen Flug täglich gesteigert werden.

Wie viele Passagiere können auf einem Flug mitfliegen?

Es werden sechs Passagiere und zwei Piloten mitfliegen.

Kann man sich aussuchen, wer die weiteren Passagiere sind?

Mit Virgin Galactic reist jeder in der ersten Klasse. Bei der Gestaltung der Kabinen steht in erster Linie das persönliche Erlebnis für jeden einzelnen Passagier im Vordergrund. Jeder Astronaut wird an einem Fensterplatz sitzen und es wird ausreichend Platz für jeden einzelnen zur Verfügung stehen, um das Schweben in der Schwerelosigkeit ungestört genießen zu können. Alternativ können Sie auch einen Flug chartern, so dass Sie ein Raumschiff für sich alleine haben, bzw. sich die weiteren Passagiere aussuchen können. In diesem Fall gewährt Virgin Galactic Ihnen sogar einen Preisnachlass von 10 %!

Welche Dokumente sind erforderlich?

Um eine Buchung vorzunehmen, müssen die allgemeinen Zahlungsbedingungen, sowie ein Überweisungsformular für die Anzahlung unterschrieben vorliegen. Vor Ihrem Flug werden Sie außerdem gebeten, einige weitere Formalitäten wie z.B. medizinische Fragebögen und Verzichtserklärungen auszufüllen.

Wie erfolgt die Zahlung?

Ihre Anzahlung sollte von Ihrer Bank in US-Dollar direkt auf das Bankkonto von Virgin Galactic in Großbritannien überwiesen werden. Momentan können wir leider noch keine Kreditkarten oder andere Zahlungsformen akzeptieren. Wir hoffen aber, dass auch dies in Kürze möglich sein wird.

Welche medizinischen Anforderungen werden gestellt?

Bei Virgin Galactic wird prinzipiell davon ausgegangen, dass jeder fliegen kann. Es soll aber ausgeschlossen werden, dass Sie sich oder andere Mitreisende während des Flugs gefährden. Aus diesem Grund werden vorab umfassende Informationen über die möglichen Risiken bereitgestellt, damit Sie die Möglichkeit haben, Ihre eigene Entscheidung zu treffen. Mit dieser Angelegenheit ist momentan ein kompetentes Expertenteam betraut. Die ersten Kunden werden Pioniere sein! Wenn Sie Ihre Buchung jetzt vornehmen möchten, werden wir Ihnen zunächst das gesamte Beschleunigungsprofil erläutern und Ihnen einige der bekannten Auswirkungen des suborbitalen Weltraumflugs erklären. Danach können Sie in Ruhe darüber nachdenken, ob Sie tatsächlich eine Reservierung vornehmen möchten. In den Monaten vor Ihrem Flug werden wir Sie einigen medizinischen Routineuntersuchungen unterziehen. Möglicherweise werden wir Sie darüber hinaus bitten, ein paar ungewöhnliche Übungen durchzuführen, um Sie auf Ihren Weltraumflug vorzubereiten. In jeder Phase können Sie sich überlegen, ob Sie noch immer fliegen möchten und gleichzeitig wird auch Virgin Galactic entscheiden, ob Sie für eine solche Reise geeignet sind. Zuerst einmal geht Virgin Galactic aber davon aus, dass jeder, der über eine gute Gesundheit und eine ausreichende Fitness verfügt, an den Weltraumflügen auch teilnehmen kann.

Wie sieht das Trainingsprogramm aus?

Die Einzelheiten des Trainingsprogramms werden momentan noch ausgearbeitet. Sie können allerdings davon ausgehen, dass es sich einerseits um ein Beschleunigungskraft-Training und andererseits um die Vermittlung von Sicherheitshinweisen und -informationen handeln wird. Dank dieses Maßnahmenpakets werden Sie später jede einzelne Sekunde Ihres Fluges genießen können. Schon allein das Trainingsprogramm wird eine einmalige Erfahrung für Sie sein. Parabelflüge, sowie Zentrifugentrainings können auch direkt bei der Top Tours GmbH gebucht werden. Informationen unter space@toptours.at

Von wo werden die Flüge starten?

Sie werden vom Spaceport America in der Nähe von Upham im Südwesten von New Mexico abfliegen. Spaceport Amerika ist der weltweit erste zu kommerziellen Zwecken erbaute Weltraumbahnhof und ist die Basis für Virgin Galactic. <http://www.spaceportamerica.com>

Was ist in den 250.000,00 USD alles enthalten?

Neben dem vermutlich faszinierendsten Erlebnis Ihres Lebens, das bereits am Tag der Buchung beginnt, umfasst der Reisepreis Ihr vorbereitendes Training, Ihren Weltraumflug, sowie die Unterbringung am Weltraumbahnhof mit Vollpension. Der Hin- und Rücktransport zu diesem Erlebnis ist im Preis nicht enthalten, ebenso wenig wie Kosten, die durch die Gesellschaft von Freunden und Familie entstehen.

Können Familienmitglieder mitkommen?

Ja! Es ist ein fantastisches Hotel speziell für Ihre Familie geplant.

Ist ein suborbitaler Flug ein richtiger Weltraumflug?

Ja! Die Flughöhe wird 110 km / 68 Meilen betragen. Die Karman-Linie, die als international anerkannte Definition für die Abgrenzung der Erdatmosphäre zum Freien Weltraum dient, liegt bei 100 km bzw. 62 Meilen. Suborbital bezeichnet lediglich die Flugbahn eines Weltraumflugs, bei dem das Spaceshuttle nicht in eine Umlaufbahn gerät.

Ist der Flug sicher?

Virgin Galactic ist sich der mit einem suborbitalen Weltraumflug verbundenen Risiken bewusst und möchte diese auch nicht beschönigen. Virgin hat sich entschieden, in Burt Rutans Technologie zu investieren, da diese, verglichen mit jedem anderen Weltraumfahrzeug oder -system, einen entscheidenden Fortschritt in Sicherheitsfragen aufweist. Der Entschluss wurde erst nach eingehender Prüfung und nachdem bereits andere Konkurrenzfahrzeuge verworfen wurden gefasst, wobei Sicherheitsfragen eine wesentliche Rolle spielten.

Mit Burt Rutans Herausragender Konstruktion konnten einige der größten Risiken des Weltraumfluges, vor allem während der Startphase und beim Wiedereintritt in die Erdatmosphäre, einfach aber äußerst effektiv ausgeräumt werden. Für den Fall, dass zu Beginn der Startphase Probleme auftreten, ermöglichen das Luftstart-System und der steuerbare Hybridraketenmotor einen sicheren Abbruch und ein problemloses Zurückgleiten.

Das einzigartige Konzept der "gefederten Flügel" sorgt dafür, dass das Raumschiff sich automatisch richtig ausrichtet, egal in welchem Winkel es in die Atmosphäre eintritt und ohne dass ein Eingreifen des Piloten erforderlich wird. Durch den aerodynamisch gesteuerten Sinkflug ist nur ein Minimum an thermischen Schutz nötig und das Space Shuttle ist so zudem gegen eventuelle Ausfälle hochentwickelter Flugregelsysteme geschützt..

Durch die langjährige Erfahrung verfügt Virgin außerdem alle notwendigen Kenntnisse zum Aufbau und Erhalt eines stabilen Sicherheitssystems im Transportwesen.

Gibt es eine Altersbeschränkung?

Momentan gibt es keine obere Altersgrenze, aber Sie müssen selbstverständlich ungeachtet Ihres Alters alle Mindestanforderungen an Gesundheit und Fitness erfüllen, bevor Ihnen die Flugerlaubnis erteilt wird. Es wurde beschlossen, zunächst keine Reservierungen von Personen unter 18 Jahren anzunehmen. Die Gründe hierfür liegen zum Teil in möglichen rechtlichen Beschränkungen, sowie dem Bedürfnis nach mehr Klarheit in behördlichen und medizinischen Fragen.

Welche Auswirkungen haben die Weltraumflüge auf die Umwelt?

Durch die Umweltmission von Virgin Galactic sollen neue Maßstäbe beim Umweltschutz gesetzt werden. Aus diesem Grund möchte Virgin Galactic ein neues Modell für Raumflüge vorstellen: das weltweit erste umweltverträgliche Weltraum-Transportsystem für Personen, Ladung und Wissenschaft. Der Zugang zum Weltraum und seine Erforschung werden auch weiterhin eine Schlüsselrolle dabei einnehmen, wie wir den Anforderungen der immer größer werdenden Weltbevölkerung gerecht werden können. Dies hat auch eine zentrale Bedeutung für unser Verständnis des Klimawandels, die Maßnahmen, die dagegen ergriffen werden können und wie damit besser umgegangen werden kann.

Ein Großteil der ersten Beweise für die Ursachen und Auswirkungen der globalen Erwärmung konnte durch Satellitentechnologie gewonnen werden. Diese Technologie, durch die noch heute Ladungen und Personen in den Weltraum befördert werden, ist allerdings äußerst umweltschädlich. Virgin Galactic investiert in ein Weltraumsystem, das sich von seinen Vorgängern grundlegend unterscheidet und das um ein Vielfaches umweltfreundlicher ist. So sind zum Beispiel die CO₂-Emissionen pro Passagier für einen suborbitalen Raumflug auf WhiteKnightTwo und Space Ship Two voraussichtlich um 25 % geringer als bei einem kommerziellen Hin- und Rückflug von London nach New York. Bei der Entwicklung des Space Shuttles und seines Flugzeugträgers arbeitet Virgin Galactic gleichzeitig an der Entwicklung und Einbeziehung geeigneter Biotreibstoffe, die vermutlich weitere Verbesserungen nach sich ziehen. Darüber hinaus wird der Weltraumbahnhof von Virgin Galactic in New Mexico seinen Energiebedarf ausschließlich aus erneuerbaren Quellen beziehen. Die Investitionen in den Weltraum und die so geförderten Technologien werden auch in Zukunft von Nutzen für die Umwelt sein, wobei sich die negativen Auswirkungen in einem annehmbaren Rahmen bewegen.

Ist die Anzahlung sicher?

Sie können beruhigt sein, da Sie es mit einem der weltweit größten und best angesehensten Unternehmen zu tun haben. Virgin Galactic versteht jedoch, dass Sie eine gewisse Rückversicherung benötigen. Aus diesem Grund hat Virgin Galactic den allgemeinen Anzahlungsbedingungen eine Garantieerklärung beigefügt. Es handelt sich hierbei um eine formale Abmachung zwischen Virgin Galactic und einer großen Holding-Gesellschaft innerhalb des Virgin Konzerns. Diese bietet Ihnen Sicherheiten für den Fall, dass Virgin Galactic seinen Verpflichtungen aus irgendeinem Grund nicht nachkommen kann.

Warum sollte man bereits jetzt buchen?

So unwahrscheinlich es klingen mag, aber die Plätze sind heiß begehrt. Das bedeutet, je länger Sie mit der Buchung warten, desto länger werden Sie auf Ihren Weltraumflug warten müssen. Die ersten Kunden können darüber hinaus von sich sagen, dass sie diese aufregende Erfahrung als eine der ersten gemacht haben.

Hinweis:

Alle auf dieser Seite zur Verfügung gestellten Informationen sind nach unserer Kenntnis zum Erstellungszeitpunkt richtig. Wir bitten Sie jedoch um Verständnis, dass sich bei einem Projekt dieser Art gewisse Einzelheiten ändern können. Bitte achten Sie daher auf Aktualisierungen und News auf dieser Seite.

Die Top Tours GmbH ist der exklusive "Accredited Space Agent" für den Österreichischen Markt, betreut jedoch auch umliegende Länder. Die Top Tours GmbH tritt nur als Vermittler, nicht als Veranstalter auf. Jegliche Verträge und Zahlungen werden direkt mit Virgin Galactic getätigt.