

## **High Level Tour: VIP in Star City, Zero-G Flight und LiftOff Soyuz in Baikonur, Kasachstan**

Begeben Sie sich auf eine Reise, um teil zu haben an einem der größten Abenteuer der Menschheit. Lassen Sie sich im russischen Sternenstädtchen von Gastlichkeit verwöhnen, machen Sie eine „Reise“ durch die Geschichte der russischen Raumfahrt und der Gegenwart der internationalen Raumfahrt, indem Sie die verschiedenen Trainingsfacillities des GCTC (Gagarin Training Cosmonaut Centres) im russischen Sternenstädtchen „Star City“ besichtigen. Hier trainieren Russen, Amerikaner, Europäer Japaner und Astro- und Kosmonauten aus vielen anderen Ländern Ihren Flug ins All. Danach fliegen Sie nach Baikonur/Kasachstan und besichtigen die verschiedenen Startplattformen der Russischen Raumfahrt, die seit Juri Gagarin 1961 über 1.200 Raumfahrzeuge in All transportierten.

Sie erleben das Gefühl der Schwerelosigkeit! Sicherlich haben Sie schon einmal davon geträumt, die Gravitation der Erde zu verlassen und durch das Zusammenspiel der verschiedenen Kräfte frei zu schweben. Sie steigen an Bord eines riesigen Transportflugzeugs, einer Ilyushin 76 MDK, in der internationale Raumflugteams Schwerelosigkeit trainieren.

Die Maschine bringt Sie auf 6.000 Meter Flughöhe. Dann steigt sie im steilen 45 Grad Winkel mit Vollgas in die Höhe und Sie spüren 2 G. Bevor Sie sich überhaupt an diese Kraft gewöhnen können, kippt der Pilot der Maschine die Ilyushin 76 MDK ab und nimmt das Gas weg – von diesem Moment an werden Sie schwerelos! Nach Jahren erleben Sie zum ersten Mal das Gefühl, welches Astronauten und Kosmonauten erlebt haben, wenn Sie im Erdorbit arbeiteten oder auch zum Mond geflogen sind.

Der Frachtraum der Maschine ist besonders geschützt, so das Sie sich nicht verletzen können, wenn Sie umherfliegen. Erfahrene Instruktoren des Gagarin Cosmonaut Training Centers aus Star City in Russland weisen Sie in die Geheimnisse der Schwerelosigkeit ein.

Nach 25 Sekunden hat die Erdschwerkraft Sie wieder! Nach einigen Minuten beginnt der Pilot der Ilyushin wieder von Vorne.

Während des Fluges erleben Sie zwischen 10 –15 x dieses absolut einzigartige Gefühl. Ca. 15 Parabeln werden geflogen und nach diesem Erlebnis gehören Sie zu den immer noch unter 1.000 Menschen der Erde, die dieses Gefühl erleben konnten.

Danach erleben Sie den nächsten Schritt auf Ihrer Mission: den Start einer Soyuz-Rakete vom kasachischen Cosmodrom Baikonur!

Seit 1998 befindet sich das erste Modul der Internationalen Raumstation, dem grössten Projekt der bemannten Raumfahrt seit den Mondflügen der Amerikaner zwischen 1968 und 1972 im All. 15 verschiedene Nationen haben Ihr technisches und wissenschaftliches Know How zur Verfügung gestellt, um den Außenposten der Menschheit zu besiedeln, seither wird die Internationale Raumstation ISS weiter ausgebaut, mit der Fertigstellung ist im Jahr 2007 zu rechnen.

Dann, der absolute Höhepunkt Ihrer Reise: der Start einer bemannten Mission zur Internationalen Raumstation ISS. 2 bis 3 wagemutige Kosmonauten und Astronauten verschiedener Nationen begeben sich an Bord einer Soyuz-TMA und werden binnen 7 Minuten in den Erdorbit geschossen, so das sie 2 Tage später an der Internationalen Raumstation ISS andocken können. Sie erleben die Startvorbereitungen und stehen in einer Entfernung von ca. 2.000 Metern neben der mächtigen Soyuz-Rakete. Näher kommen Sie auf der Welt an keine Startplattform heran.

Spezialisten für Weltraumtechnik und Geschichte werden Sie auf Ihrem Trip rund um die Uhr begleiten. Vor Ort stehen Ihnen Spezialisten zur Verfügung, die Ihnen auch Ihre noch so schwierigen Fragen beantworten können.

### **1. Tag:**

Ankunft in Moskau Sheremetyevo II, Begrüßung durch lokale Reiseleitung (deutsch/englischsprachig)  
Transport mit dem Bus nach Star City  
Medizinischer CheckUp und Einweisung durch das Zero-G Team  
Einchecken im Hotel in Star City (Cosmonaut Guest House oder Profilaborium oder Hotel Soyuz \*\*\*)  
Abendessen

### **2. Tag:**

07:00 Uhr Frühstück  
08:00 – 09:00 Transport zur Airbase zum Parabelflug  
09:00 – 09:30 MedCheck Flugtag, Sicherheitsinstruktionen an Bord, Verhalten im Notfall  
Anlegen von Fallschirmen (während der Startphase notwendig)  
10:00 – 12:00 Parabelflug Zero G mit Ilyushin 76 MDK (Flugzeit ca. 90 Minuten  
ca. 10-15 Parabeln, dabei jeweils ZeroG ca. 20 – 25 Sekunden)  
12:00 – 13:00 Rückfahrt nach Star City  
13:00 – 14:00 Mittagessen  
15:00 – 17:00 Besichtigung Juri Gagarin Museum unter fachkundiger Leitung  
18:30 Abendessen

### **3. Tag:**

08:00 Frühstück  
09:00 – 12.30 V.I.P.-Besichtigung GCTC mit ISS-MockUp, MIR-MockUp, Soyuz-Simulator, Zentrifuge und Hydrolab unter fachkundiger Leitung  
(deutsch/englisch)  
12:30 – 13:30 Mittagessen  
13:30 – 14:00 Fahrt nach Moskau  
15:00 – 18:30 Stadtbesichtigung Moskau unter fachkundiger Leitung oder Sergeiev Possad  
18:30 – 19:30 Fahrt nach Star City  
20:00 Farewell-Dinner

### **4.Tag:**

Frühstück in Star City  
Transport zum Flughafen Sheremetyevo I  
Flug mit Aeroflot Moskau – Baikonur (3.5 Stunden, Economy Class)  
Abholung am Flughafen durch lokale Guides  
Transfer zum Hotel „Sputnik“, einchecken im Hotel  
Mittagessen im Hotel „Sputnik“  
Sightseeing in Baikonur (Launch-Pads Proton und Soyuz/Facilities/Soyuz Integration Facility/Buran)  
3.5 Stunden  
Abendessen im Hotel „Sputnik“

### **5. Tag:**

Frühstück im Hotel „Sputnik“  
Transport zum Launch-Pad - Soyuz-/Progressstart  
Platzreservierung auf der V.I.P.-Bühne (2 Kilometer Entfernung von der Startplattform)  
Fachkundige Guides zur Erklärung von Energija / RKA  
Nach LiftOff Transport zum Hotel, danach Mittagessen  
Abendessen im Hotel „Sputnik“ – Farewell-Dinner

### **6: Tag**

Frühstück im Hotel „Sputnik“  
Auschecken aus Hotel, Transport zum Flughafen  
Flug mit Aeroflot Baikonur – Moskau (3.5 Stunden, Economy-Class)  
Transport von Sheremetyevo I zu Sheremetyevo II  
Flug Moskau – Frankfurt am Abend

### **Inkl. folgender Leistungen:**

- Zero G Flight mit Ilyushin 76 MDK GCTC, Flugdauer ca. 1.5 – 2 Stunden, 10-15 Parabeln
- 3 Übernachtungen in Star City (Prophylaktorium oder Cosmonaut Guest House) oder im nahe gelegenen Hotel Soyuz\*\*\*
- 2 Übernachtungen im Hotel Sputnik - Baikonur
- Besichtigung Juri Gagarin Museum in Star City
- Stadtbesichtigung Moskau (Roter Platz, Kreml, Metro) oder Sergeiev Possad
- Farewell-Dinner in Star City exkl. Alkohol
- Alle Transporte in Russland & Baikonur mit dem Bus
- Medizinischer CheckUp vor dem Flug
- Flug-Zertifikat vom GCTC für Teilnehmer am Parabelflug
- Inlandsflug mit Aeroflot von Moskau nach Dzhezkazgan (Baikonur) und zurück in der Economy Class inkl. Flugsicherheitsgebühren.
- Alle Transporte in Baikonur
- 2x Übernachtung im „Sputnik-Hotel“, Baikonur, 2x Übernachtung in Star City (Profilaktorium oder Cosmonaut Guest House).
- V.I.P.-Sightseeing Tour in Baikonur am Starttag (LiftOff) und V.I.P.-Platz auf der Besuchertribüne während des Countdowns/Starts
- Vollpension, beginnend mit dem Abendessen am 1. Tag, endend mit dem Frühstück am 5. Tag
- Lokale, englischsprachige (Star City) bzw. deutschsprachige (Baikonur) Reiseleitung während des gesamten Aufenthaltes
- Sämtliche Transfers in Moskau und Baikonur
- Reiseleitung Vegitel Ltd., Moskau

### **Hinweise:**

Flugmedizinisches Attest für den Zero-G Flight vor der Reise erforderlich.

Visa und Reisepass (6 Monate Gültigkeit am Tag der Einreise) nötig.

- Flugtag: Lockere Kleidung, Sportschuhe (Trainingsanzug empfohlen)
- Eigene Foto- oder Videoaufnahmen während des Fluges für nichtkommerzielle Zwecke erlaubt.
- Star City: Keine Fahrstühle in den verschiedenen Facilities. Grosse Strecken zwischen den Gebäuden sind zurückzulegen.
- Cosmonaut Guest House: Unterbringung landestypisch, Prophylaktorium Standard Europa (Bad/Dusche, eigene Küche mit Kühlschrank, Herd, Mikrowelle, TV etc.)
- Hotel Soyuz\*\*\*, Einrichtung Europa.
- Hotel Sputnik\*\*\*, Einrichtung landestypisch
- Gruppenreise. Teilnehmer min. 10, max. 50 + 2 Betreuer
- Je nach Starttermin unterschiedliche Witterungsbedingungen in Baikonur. (April/Mai –15 Grad bis +20 Grad, Oktober/November -10 Grad bis +30 Grad)

Mindestteilnehmeranzahl: 10 Personen. Maximal 20 Personen.

### **Empfohlener VK:**

**9.950,00 Euro p.P. (für Teilnehmer am gesamten Programm incl. Zero-G Flight)**

**5.850,00 Euro p.P. (für Teilnehmer am Programm ohne Zero-G Flight)**

Preise ohne Linienflüge Deutschland – Moskau – Deutschland.

Visakosten: von 89,00 Euro – 130,00 Euro p.P.

Reiseablauf vorbehalten.

### **Zusätzliche AdOn's:**

Kameramann (Beta) an Bord der Ilyushin: 1.850,00 Euro

Teilnehmer erhalten mit ihrem Flug-Zertifikat auch eine VHS/DVD mit ihrem Zero-G Flight

Fotograf (digital) an Bord der Ilyushin: 980,00 Euro

Teilnehmer erhalten mit ihrem Flug-Zertifikat auch eine CD mit den Bildern vom Zero-G Flight