

# Bertrand Piccard

**Serienforscher, Psychiater und Botschafter für saubere Technologien – Bertrand Piccard kombiniert Innovation mit Forschung und Entdeckung, um die größten Herausforderungen unserer Zeit zu bewältigen.**



*Es wurde Bertrand Piccard bereits in die Wiege gelegt, über das Offensichtliche hinaus zu gehen und das Unmögliche zu erreichen. Er stammt aus einer bekannten Familie an Forschern, welche die Stratosphäre und die Tiefen der Meere erobert haben. Er selbst hat mit zwei Luftfahrtpremierer Geschichte geschrieben – eine Nonstop-Weltumrundung im Heißluftballon und eine Reise um die Welt in einem Solarflugzeug ohne einen einzigen Tropfen Treibstoff. Er gilt als Pionier für die Betrachtung der Umwelt aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten und setzt sich seit Beginn der 2000er-Jahre für die Förderung erneuerbarer Energien und sauberer Technologien ein. Solar Impulse wurde gebaut, um diese Botschaft rund um die Welt zu tragen.*

Als Psychiater und Forscher ist Bertrand Piccard zu einer einflussreichen Stimme für progressives Denken im Sinne von Innovation und Nachhaltigkeit in den großen Organisationen der Welt geworden. Er ist Gründer und Vorsitzender der Solar Impulse Foundation und setzt sich heute dafür ein, 1 000 effiziente Lösungen zum Schutz der Umwelt auf profitable Weise zu finden. Im Rahmen einer dritten Weltumrundung wird er diese Lösungen zu Entscheidungsträgern bringen, um ihnen zu helfen, ihre Umweltziele zu erreichen und gleichzeitig sauberes Wirtschaftswachstum zu gewährleisten.

Bertrand Piccard ist der Visionär hinter Solar Impulse und hat 2016 mit dem Abschluss seiner 43 000 km langen Reise ohne einen Tropfen Treibstoff gezeigt, dass mit erneuerbaren Energien und Energieeffizienz Unglaubliches erreicht werden kann. Dies stützt auch die Idee, dass es einfacher sein wird, die Umwelt mit einer weit verbreiteten Nutzung moderner, sauberer Technologien zu schützen, als durch die Bekämpfung gesellschaftlicher Trends in den Bereichen Mobilität, Komfort und Wachstum.

Zusammen mit seiner Frau Michèle hat er Solar Impulse als mittlerweile allgemein anerkannte Plattform zur Förderung des öffentlichen Bewusstseins und des politischen Handelns zugunsten sauberer Technologien konzipiert. Dank dieses Flugzeugs mit unbegrenzter Reichweite ist er zu einem überzeugenden Botschafter geworden, der bei internationalen Konferenzen in den Bereichen Innovation, Energie, Umwelt und Technologie regelmäßig für seine Vision eintritt.

**„Wir müssen saubere Technologien und effiziente Lösungen annehmen, weil sie mehr als nur ‚ökologisch‘ sind, sie sind vor allem ‚logisch‘. Sie schaffen Arbeitsplätze und erwirtschaften Gewinne, während sie CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren und natürliche Ressourcen bewahrt werden. Selbst wenn es den Klimawandel nicht gäbe, würde ihr Einsatz Sinn machen. Sauberes Wachstum ist deutlich besser als der schmutzige Status Quo, den wir heute haben.“**

Bertrands Forschungsdrang reiht sich ein in das Vermächtnis seiner Familie, die seit drei Generationen ihr Leben der wissenschaftlichen Forschung und dem Schutz der Umwelt widmet. Zuerst ebnete Auguste Piccard mit dem ersten Stratosphärenflug in der von ihm erfundenen Druckkabine den Weg in die moderne Luftfahrt. Später widmete sich Jacques Piccard erstmalig der wissenschaftlichen Ökologie, als er bei seinem historischen Tauchgang mit dem Bathyscaph im Marianengraben Spuren des Lebens am tiefsten Punkt des Ozeans entdeckte.

Während seiner Kindheit verbrachte Bertrand viel Zeit mit den Astronauten des amerikanischen Mondprogramms und entwickelte dabei eine unersättliche Neugier auf die Möglichkeiten, Grenzen zu verschieben. Sein Traum, Serienforscher zu werden, war geboren. Als junger Mann gehört er zu den europäischen Pionieren des Drachen- und Ultraleichtfliegens. Er gewann einen transatlantischen Ballonwettbewerb, und absolvierte die erste Nonstop-Weltumrundung in einem Heißluftballon an Bord der Breitling Orbiter 3, die als längster Flug ohne Auftanken in der Luftfahrtgeschichte für Flugstrecke und Flugdauer gilt. Während der 20-tägigen Reise mit seinem englischen Copiloten Brian Jones befürchtete Bertrand, dass ihnen das Propangas ausgehen würde, und gab sich das Versprechen, erneut um die Welt zu fliegen, allerdings ohne Treibstoff. Aus diesem Versprechen heraus entstand Solar Impulse.

Er ging seinem Forschungsdrang auch als Arzt und Psychiater nach und widmete sich bei seiner Suche nach alternativen Therapielösungen der Hypnose, orientalischen Ansätzen und dem Taoismus. Mit diesen Ansätzen schloss sich ein Kreis, da Bertrand sowohl am Ruder seines Heißluftballons als auch später am Steuer von Solar Impulse anhand von Hypnosemethoden sein Aufmerksamkeitsniveau erhöhte und gegen Phasen der Müdigkeit ankämpfte.

Bertrand ermuntert seine Mitmenschen, gängige Annahmen zu hinterfragen, lösungsorientierte Ansätze zu verfolgen und sich Herausforderungen mit Pioniergeist zu stellen. Seine Einblicke als Forscher und Arzt bieten ihm einen einzigartigen Blickwinkel auf die psychologischen Fähigkeiten des Menschen im Umgang mit Wandel und Krisen. Seine Erfolge geben ihm Recht und unterstreichen seine Bemühungen, andere zu motivieren, neue Denkweisen anzunehmen. Bertrand ist der geborene Redner, dem nicht nur für das Erreichen ambitionierter Ziele, sondern auch für das Aufzeigen der erforderlichen Maßnahmen Respekt gezollt wird. Seit mehr als zwei Jahrzehnten teilt er in anregenden Reden vor Unternehmensvertretern und der Öffentlichkeit seine Erfahrungen zu Themen wie Unmögliches erreichen, Kreativität und Innovation, Krisenmanagement, Teamwork und Kommunikation. Bertrand ist ein undogmatischer Pionier, für den Forschung eine Geisteshaltung ist. Er ist davon überzeugt, dass man seine richtige Flughöhe im Leben findet, indem man den Ballast sicherer Überzeugungen über Bord wirft, um neue Wege zu beschreiten. Er sagt: „Leistung und Erfolg sind nur mit Zweifeln und Fragen möglich, die unsere Kreativität anregen.“

## **„Abenteuer im 21. Jahrhundert bestehen darin, menschliches Genie und Pioniergeist zu nutzen, um die Lebensqualität zu verbessern, die aktuelle und künftige Generationen verdienen.“**

1958

Geboren am 1. März in Lausanne (Schweiz)

1986

Arzt

1996

Spezialist in Psychiatrie und Psychotherapie für Erwachsene und Kinder; Spezialist für Hypnose

1974 & 1985

Europäischer Drachen- und Ultraleichtflug-Pionier; Europameister der Drachenflug-Akrobatik

1992

Sieger des ersten transatlantischen Heißluftballonrennens – Chrysler Challenge

1994 to 1999

Initiator und Kapitän des Projekts *Breitling Orbiter. Erste Nonstop-Weltumrundung in einem Heißluftballon*

1999 & 2000 to today

Initiator und Vorsitzender der „Winds of Hope“-Stiftung und des NoNoma-Verbands

2000 to 2012

Goodwill Ambassador des Bevölkerungsfonds der Vereinten Nationen (UNFPA)

2003 to 2016

Initiator, Vorsitzender und Pilot des Projekts Solar Impulse

Erste Weltumrundung in einem Solarflugzeug

2015 to today

Goodwill Ambassador des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP)

2016 to today

Initiator und Vorsitzender der Solar Impulse Foundation. Start des Projekts „1 000 Lösungen“

Er wird auch als „Inspionier“ bezeichnet, der mittlerweile über eine einflussreiche Stimme in den angesehensten Institutionen der Welt wie den Vereinten Nationen, europäischen Institutionen, den Weltklimagipfeln, dem World Economic Forum, TED und vielen nationalen Regierungsgremien verfügt. Er ist ein vertrauenswürdiger Berater und Influencer für die Entwicklung neuer gesellschaftlicher Strukturen und wurde mit dem Umweltpreis „Champion of the Earth“ gewürdigt sowie zum Goodwill Ambassador des Umweltprogramms der Vereinten Nationen ernannt.

Er hegt den innigen Wunsch, die Inspiration, die er als Kind von anderen Forschern erhalten hat, an die jüngere Generation weiterzugeben.

Bertrands Erfolg wird auch von seiner Fähigkeit untermauert, Brücken zu bauen, um in Extremsituationen Synergien zu schaffen, wo andere nur Widerstände sehen. Mit Solar Impulse fördert Bertrand erstmalig die Annäherung von Ökologie und Ökonomie. Für ihn bezieht sich Nachhaltigkeit allerdings nicht nur auf Umweltfragen, sondern auch auf humanitäre Aspekte. Bertrand ist Vorsitzender der „Winds of Hope“-Stiftung, die er nach der Weltumrundung mit dem Heißluftballon zusammen mit Brian Jones und Breitling gegründet hat. Im Rahmen der Aktivitäten dieser Stiftung gründete er den internationalen NoNoma-Verband, um die Ausrottung der Krankheit Noma zu koordinieren, die von Mangelernährung und fehlenden hygienischen Standards verursacht wird und als Zeichen für extreme Armut gilt.

Darüber hinaus schreibt Bertrand intensiv über seine Erfahrungen und Erlebnisse. Er ist Autor mehrerer Bestseller und möchte mit dem Schreiben seine Leser dazu anregen, selbst nach Großem in ihrem Leben zu streben.

Nach dem Erfolg der ersten Weltumrundung in einem Solarflugzeug war es relativ logisch, dass Bertrand diese „Energiepremiere“ weiterentwickelt und eine zweite Phase seiner Vision in Form von neuem mutigem Handeln in Angriff genommen hat: Er wollte das, was in der Luft möglich war, auch auf dem Boden ermöglichen und hat 1 000 Lösungen ausgewählt, welche die Umwelt auf profitable Weise schützen. Mit der Förderung von saubereren, profitablen Lösungen, die nicht nur „ökologisch“, sondern vor allem auch „logisch“ sind, zeigt Bertrand mit der Solar Impulse Foundation die Möglichkeiten zur Lösung der Probleme im Zusammenhang mit dem Klimawandel auf. Um dies zu erreichen, hat er die „World Alliance for Efficient Solutions“ geschaffen, in deren Rahmen Start-Ups, Forschungslabore und große Unternehmen, die saubere und profitable Produkte, Verfahren und Dienstleistungen anbieten, mit dem von ihm entwickelten Label zur Zertifizierung finanzieller Profitabilität ökologischer Aktionen gefördert werden. Bertrand wird sich persönlich auf eine dritte Weltumrundung begeben, um diese Lösungen zu Entscheidungsträgern zu bringen und ihnen dabei zu helfen, mehr als nur Kompromisse zu schließen sowie modernere rechtliche Rahmenbedingungen für sauberes Wirtschaftswachstum zu schaffen.

Bertrand lebt zusammen mit seiner Frau Michèle in Lausanne in der Schweiz und hat drei Kinder.

## **Auszeichnungen und Ehrungen**

Champion of the Earth, 2012  
Großer Preis der französischen Akademie der Moralischen und Politischen Wissenschaften  
Olympischer Orden (IOC)  
Offizier der Ehrenlegion  
*Frankreich*  
Offizier des Ordens der Alawiten  
*Marokko*  
Offizier des Leopoldsordens  
*Belgien*  
Kommandant des Ordens Adolphi von Nassau  
*Luxemburg*  
Ritter des Ordens des heiligen Karl  
*Monaco*  
Luftfahrtmedaille  
*Frankreich*  
Goldmedaille für Jugend und Sport, Goldklasse  
*Frankreich*  
Goldmedaille des Internationalen Luftfahrtverbands (FAI)  
Hubbard-Medaille der National Geographic Society  
Goldmedaille des Explorers Club

## **Akademische Auszeichnungen**

Ehrendoktor in Wissenschaft, Technologie und Philologie an den Universitäten von Cranfield, Fribourg, Genf, Mons, Lüttich und Kattowitz

## **Publikationen**

«Mit der Sonne um die Welt»  
mit André Borschberg  
*Piper/Malik Verlag, 2017*  
«Die richtige Flughöhe»  
*Piper Verlag - 2014*  
«Mit dem Wind um die Welt»  
mit Brian Jones  
*Piper/Malik Verlag – Bestseller 1999*  
«Spuren am Himmel»  
*Piper/Malik - 1998/2007*

## **FORSCHUNG UND ENTDECKUNG**

Europäischer Drachen- und Ultraleichtflug-Pionier  
*Europameister der Drachenflug-Akrobatik 1985*

Sieger des ersten transatlantischen Heißluftballonrennens  
*Chrysler Challenge 1992*

Initiator des Projekts Breitling Orbiter; Kapitän der ersten Nonstop-Weltumrundung in einem Heißluftballon  
*8 FAI-Weltrekorde für den längsten Flug ohne Auftanken in der Luftfahrtgeschichte für Flugstrecke und Flugdauer*  
*45 633 km in 20 Tagen*

Initiator, Vorsitzender und Pilot von Solar Impulse;  
erste Weltumrundung in einem Solarflugzeug  
*22 FAI-Weltrekorde in den Kategorien Solar- bzw. Elektroflugzeuge*  
*43 000 km ohne Treibstoff*

## **MEDIZIN**

Arzt, Spezialist in Psychiatrie und Psychotherapie für Erwachsene und Kinder

Ausbilder und Supervisor der Schweizerischen Ärztegesellschaft für Hypnose

Professor an der medizinischen Fakultät der Universität von Nizza

## **ENGAGEMENT**

*Initiator und Vorsitzender der „Winds of Hope“-Stiftung*

*Initiator und Vorsitzender des NoNoma-Verbands*

*Goodwill Ambassador des Bevölkerungsfonds der Vereinten Nationen (UNFPA)*  
*von 2000 bis 2012*

*Goodwill Ambassador des Umweltprogramms der Vereinten Nationen (UNEP), seit 2015*

*Initiator und Vorsitzender der Solar Impulse Foundation*

## **KONFERENZEN**

Über 2 500 öffentliche, private und institutionelle Vorträge