



Prof. Dr. Ulrich Walter

D2-Astronaut, Professor für Raumfahrttechnik

Biografie

Ulrich Walter war 1993 als Nutzlast-Spezialist zehn Tage lang an Bord der D2-Mission im Weltall unterwegs und führte zusammen mit seinem Kollegen Hans Schlegel knapp 100 Experimente durch. Seine mitreißenden Vorträge zum Thema Raumfahrt unterlegt er mit einzigartigen Bildern von dieser Mission.

Ulrich Walter studierte Physik an der Universität Köln und promovierte dort im Jahr 1985. Ein Stipendium führte ihn anschließend an die renommierte Berkeley Universität nach Kalifornien.

1986 bewarb er sich auf eine Stellenausschreibung als Wissenschaftsastronaut. Er war einer von 1799 Interessenten und wurde nach einem schwierigen Auswahlverfahren im Jahr 1987 ins Deutsche Astronautenteam berufen. Dort begann seine Ausbildung zum Wissenschaftsastronauten, zunächst am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, danach bei der NASA in Houston. Nebenbei war Ulrich Walter Leiter der Sonderforschungsgruppe Rastertunnel-Mikroskopie an der TH Darmstadt.

Von 1994 bis 1998 leitete er das Großprojekt Deutsches Satellitendatenarchiv bei der DLR in Oberpfaffenhofen. Anschließend wechselte er als Programm Manager zum IBM-Entwicklungslabor in Böblingen. Seit März 2003 ist Ulrich Walter Inhaber des Lehrstuhls für Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München. Er lehrt und forscht im Bereich Satellitentechnologie.

Ulrich Walter hat viele Bücher und Artikel zum Thema Weltraum, Raumfahrt und zu seinen eigenen Erfahrungen herausgebracht. Er schreibt regelmäßige Kolumnen und Artikel für Zeitschriften und moderierte bis 2003 die Wissenschaftssendung MaxQ im Bayerischen Fernsehen.

Als gefragter Redner auf Unternehmensveranstaltungen nimmt Ulrich Walter seine Zuhörer mit auf die Reise ins Universum und läßt sie teilhaben an den einzigartigen Erkenntnissen und Erlebnissen, die der Weltraum dem Menschen offenbart.

Econ Referenten-Agentur
Gabelsbergerstr. 36
80333 München
info@econ-referenten.de



Prof. Dr. Ulrich Walter

D2-Astronaut, Professor für Raumfahrttechnik

Themen

- In 90 Minuten um die Erde. Erlebnisse und Empfindungen während der D-2 Mission. Vortrag zum gleichnamigen Buch.
- Heimatplanet Erde - Mit den Augen eines Astronauten. Ein Bilderreise um die Erde mit den schönsten Bildern der NASA.
- Von der Vision zu Mission. Ein Motivationsvortrag. Was können wir von der NASA und ESA bzgl. Projektmanagement und Mitarbeitermotivation lernen?
- Grenzerfahrung Weltraum - Was bleibt, ist das Denken. Hat man sich verändert? Das Gefühl der Schwerelosigkeit!
- Mit Einstein ins All - Warum Astronauten im Weltraum jünger bleiben. Eine Reise durch's Universum, die uns den Kosmos und Einsteins Ideen über Schwarze Löcher, Wurmlöcher usw. erklärt.
- Beam me up, Scotty! - Die Physik von Star Trek. Ein amüsanter, aber wissenschaftlich fundierter Vortrag
- Sind wir allein im Universum? Gibt es Außerirdische Intelligenz im All? Wie könnten sie aussehen? Können wir Kontakt mit ihnen aufnehmen?
- Quo vadis Homo? - Die Zukunft der Menschheit im Kosmos. Wann wird der Mensch erstmals außerhalb der Erde leben? Wie werden solche Raumkolonien aussehen? Werden wir andere Planeten besiedeln können? Wie lange wird unsere menschliche Zivilisation existieren?
- Weitere Themen nach Vereinbarung



Prof. Dr. Ulrich Walter

D2-Astronaut, Professor für Raumfahrttechnik

Publikationen

- Zu Hause im Universum. Ein Weltraumbuch, 2002
- Außerirdische und Astronauten, 2001
- Zivilisation im All - Sind wir allein im Universum?, 1999
- In 90 Minuten um die Erde, 1997