

# Ulrich Walter

Herr Dr. Ulrich Walter, Jahrgang 1954, ist Ordinarius für Raumfahrttechnik an der Technischen Elite-Universität München. Nach dem Studium der Physik an der Universität Köln verbrachte er ein Jahr am US Forschungslabor Argonne National Laboratories, Chicago, danach ein Jahr als Postdoc an der University of California, Berkeley. Von dort wurde er im Jahre 1987 ins Deutsche Astronautenteam berufen und trainierte bis zu seiner Shuttle Mission D-2, 26. April bis 6. Mai 1993, am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR, in Köln-Porz und am Raumfahrtzentrum der NASA in Houston. Im Jahre 1994 ging er als Projektleiter des Großprojektes Deutsches Satellitendatenarchiv an das Deutsche Fernerkundungs-Datenzentrum der DLR nach Oberpfaffenhofen bei München. Im Jahre 1998 wechselte er als Program Manager zum IBM-Entwicklungslabor in Böblingen, wo er als Projektleiter und Lead Consultant für die Entwicklung und Consulting für IBM Software Produkte zuständig war. Seine Schwerpunkte sind Intersatelliten-Kommunikations-Technologien und Rechnerarchitekturen, insbesondere für Robotik im Weltraum. Aktuell beschäftigt er sich mit Echtzeit-Robotik und Service-Robotik, insbesondere mit Robotik-Assistenz für ältere Menschen (Geriatronik). Im Rahmen dessen beschäftigt er sich auch mit künstlicher Intelligenz und seit 2020 ist er Mitglied im Bayerischen Ethikrat und ist dort unter anderem für das Thema Künstliche Intelligenz in unserer Gesellschaft zuständig....

## Themen

## Referenzen & Presse

„In Dir muss brennen, was Du in anderen entzünden willst.“ Kirchenvater Augustinus von Hippo (354-430)“

Ulrich Walter ist unter anderem

### Von der Vision zu Mission – Bewährtes Risikomanagement für Ihr Unternehmen

- Wie man Risiken im eigenen Unternehmen erkennt, bewertet und mit ihnen umgeht.
- One Team, One Dream – Risiken eingeschlossen - Wie wählt man das richtige Projektteam aus und was können wir aus der Shuttle-Katastrophe 2003 zur Vermeidung von Projektrisiken lernen?

### Faszination Zukunft

- Wie intelligent ist künstliche Intelligenz und worum genau geht es bei KI?
- Was ist der Stand heutiger KI und wird sie der menschlichen Intelligenz irgendwann ebenbürtig sein oder sie gar übertreffen?
- Disruptive Innovationen – was bringt uns die Zukunft?
- Warum werden Innovative Entwicklungen und die Zukunft seit jeher falsch eingeschätzt?
- Wie wir uns besser auf disruptive Innovationen vorbereiten können.
- Was können wir von der Zukunft wissen?

### Faszination Raumfahrt

- Höllenritt durch Raum und Zeit - „Wie ist das Erlebnis beim Start?“, „Wie lebt es sich (Essen, Schlafen, Toilette) auf der Raumstation?“, „Sind Reisen zu fernen Welten möglich?“, „Kann man mit Licht- oder Überlicht-Geschwindigkeit fliegen?“
- Im Schwarzen Loch ist der Teufel los
- In 90 Minuten um die Erde
- Beam me up, Scotty! – Die Physik von Star Trek

- Träger des Verdienstkreuzes erster Klasse der Bundesrepublik Deutschland
- Träger der Goldenen Wernher-von-Braun-Medaille
- Träger des Bayerischen Verdienstordens
- Mitglied des Bayerischen Ethikrates
- Präsident des Hermann-Oberth-Museums in Feucht
- Mitglied des Kuratoriums des Deutschen Museums
- Schulpate der gleichnamigen Ulrich-Walter-Schule in Stuttgart
- MINT-Botschafter [www.mintzukunftschaften.de/prof-ulrich-walter](http://www.mintzukunftschaften.de/prof-ulrich-walter)
- Ehrenprofessur der Nationalen Pädagogischen Dragomanov Universität der Ukraine
- Consultat Professor der Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China
- Ehrendoktorwürde der Nationalen Technischen Universität der Ukraine, Kiew

Er wurde bundesweit zum Professor des Jahres 2008 in der Kategorie Ingenieurwissenschaften und Informatik gewählt.

- Die Zukunft der Menschheit im Kosmos
- Für die Erde ins All - Was haben wir von der Raumfahrt?

Honorare / Reisekosten / Sprache

Live-Booking

Medien & Empfehlung

**Impulsvortrag**  
**Tagessatz**  
**Reisekosten**  
**Vortragssprachen**

Honorargruppe **C**  
 Honorargruppe **F**  
**Hohenkammer**  
 



**Höllennritt durch Raum und Zeit:  
 Astronaut Ulrich Walter erklärt  
 die Raumfahrt**



**Zu Hause im Universum: Ein  
 Weltraumbuch**

Free Call aus dem jeweiligen  
 Festnetz zu Ihren regionalen  
 Ansprechpartnern:

 0800 77 11 99 11

 00800 77 11 99 11

 00800 77 11 99 11

 00800 77 11 99 11