



**Univ.-Prof. Prof. h.c. Dr. rer. nat. Dr. h.c.**  
**Ulrich Walter**  
**Diplom-Physiker**  
**Wissenschafts-Astronaut**

Ulrich Walter, Jahrgang 1954, ist Ordinarius am Lehrstuhl für Raumfahrttechnik an der Technischen Elite-Universität München.

Nach dem Studium der Physik an der Universität Köln verbringt er ein Jahr am US Forschungslabor Argonne National Laboratories, Chicago, danach ein Jahr als Postdoc an der University of California, Berkeley. Von dort wird er 1987 ins Deutsche Astronautenteam berufen und trainiert bis zu seiner Shuttle Mission D-2 1993 am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Köln-Porz und am Raumfahrtzentrum der NASA in Houston. Im Jahre 1994 geht er als Projektleiter des Großprojektes »Deutsches Satellitendatenarchiv« an das Deutsche Fernerkundungs-Datenzentrum der DLR nach Oberpfaffenhofen bei München. Im Jahre 1998 wechselt 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 ist.

Seit März 2003 leitet er den Lehrstuhl für Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München und lehrt und forscht im Bereich Raumfahrttechnologie und Systemtechnik. Seine Schwerpunkte sind Echtzeit-Robotik im Weltraum, Intersatelliten-Kommunikations-Technologien, Technologien für planetare Erkundungen. Er forscht und lehrt Systems Engineering, die Erfahrungswissenschaft der Entwicklung und Optimierung komplexer Produkte und Prozesse in Unternehmen. Als ausgebildeter Project Manager berät er darin Unternehmen weltweit, insbesondere im Bereich Risikomanagement.

Ulrich Walter ist Autor von sieben Büchern und veröffentlicht mehr als 100 Fachartikel in internationalen Zeitschriften. Er ist Publizist von Raumfahrtartikeln und schreibt von 2013 bis 2016 wöchentliche Kolumnen auf [www.N24.de](http://www.N24.de).

Von 1998 bis 2003 moderiert er die Wissenschaftssendung MaxQ beim Bayerischen Fernsehen, von 2011-12 die Sendung „Unterwegs durchs All mit Ulrich Walter“ und verschiedene Sondersendungen für den National Geographic Channel. 2013 moderiert er die Sendung „Hubble Mission Universum“ auf ServusTV und seit September 2016 die populärwissenschaftliche Dokumentationsreihe „Spacetimes“ im N24-Abendprogramm.