

# Prof. Dr. André Thess



## Allgemeines

Geboren am 22. Februar 1964 in Leningrad (heute St. Petersburg)  
Verheiratet seit 1988, zwei Kinder (\*1987 und \*1990)

## Ausbildung

1970 – 1978 19. Oberschule (Grundschule) Dresden  
1978 – 1982 Erweiterte Oberschule (Gymnasium) Dresden  
1982 – 1987 Physikstudium an der TU Dresden

## Tätigkeiten

1987 – 1990 Doktorand am Zentralinstitut für Kernforschung Rossendorf  
1991 Promotion an der TU Dresden, *summa cum laude*  
1991 Postdoktorand an der Ecole Normale Supérieure de Lyon (Frankreich)  
1991 – 1992 Postdoktorand am Institut de Mécanique de Grenoble (Frankreich)  
1993 Postdoktorand an der Princeton University (USA)  
1994 – 1998 Arbeitsgruppenleiter am Institut für Luft- und Raumfahrttechnik der TU Dresden  
1995 Habilitation an der TU Dresden  
1998 – 2014 Professor für Thermodynamik und Magnetofluidynamik an der TU Ilmenau  
2010 – 2013 Sprecher des DFG-Graduiertenkollegs „Lorentzkraft“ an der TU Ilmenau  
2008 – 2016 Mitglied des DFG-Fachkollegiums 404

## Jetzige Tätigkeit

Professor für Energiespeicherung an der Universität Stuttgart und Direktor des Instituts für Technische Thermodynamik am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt

## Gastprofessuren

Stanford University (USA)  
Nagoya University (Japan)  
Northeastern University Shenyang (China)  
Dalian University of Technology (China)