



Prof. Dr. rer. nat. habil., Dipl. Physiker Andreas Tünnermann

Direktor des Instituts für Angewandte Physik und Hochschullehrer für Angewandte Physik der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Optik und Feinmechanik Jena

Erstbestellung: 2007
Gewählt bis: Beendigung der ordentlichen Hauptversammlung
am 7. Juni 2017

Persönliche Daten:

Geburtsjahr: 1963
Nationalität: Deutsch

Ausbildung/Qualifikation:

1982 – 1988 Studium der Physik an der Universität Hannover
Schwerpunkt Laserspektroskopie
1988 - 1992 Promotion zum Dr. rer. nat. an der Universität Hannover,
Schwerpunkt Nichtlineare Optik und Lasertechnik

Beruflicher Werdegang:

1992 - 1998 Tätigkeit am Laser Zentrum Hannover e. V.,
Leiter Entwicklung
1997 Habilitation an der Universität Hannover im Fach
Experimentalphysik, Schwerpunkt: Hochstabile Laser
seit 1998 Berufung an die Friedrich-Schiller-Universität Jena, Lehrstuhl für
Angewandte Physik
seit 2003 Institutsleiter Fraunhofer Institut für Angewandte Optik und
und Feinmechanik

seit 2009 Mitglied des Direktoriums des Helmholtz-Instituts Jena

seit 2009 Mitglied des Präsidiums und des wissenschaftlich-technischen Rats der Fraunhofer-Gesellschaft

weitere Aktivitäten:

Founder and partner of the company Guided Color Technologies GmbH, Jena (bis 2001)

Founder and member of board of directors of optics cluster OptoNet e. V. Jena

Stakeholder of the European Photonics 21 platform

Member of the board of the Wissenschaftliche Gesellschaft für Lasertechnik

Member of the board of the Abbe School of Photonics

Consultant for the German Ministry of Education and Research (BMBF),

Programmausschuss optische Technologien

Preise und Auszeichnungen:

Gottfried Wilhelm Leibniz Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft - DFG

"...for outstanding contributions in the field of high power diode-pumped solid state and fiber laser technology"

Fellow of the Optical Society of America

"... for outstanding work and leadership in high power solid state and fiber laser technology and pioneering contributions to the development in laser micromachining"

Fellow of the SPIE

"... for pioneering work in the field of fiber lasers and amplifiers"

Schott-Preis der Zeiss-Stiftung

"... for pioneering work in the field of microstructured optical fibers and fiber lasers"

Leibinger-Innovation Award

"... for important contributions in fiber laser technology"

Thüringer Forschungspreis

"... for outstanding work and leadership in the development of advanced techniques in microscopy"

Röntgen-Preis, Justus-Liebig-Universität Gießen

"... for the investigation of novel nonlinear processes to generate short wavelength radiation"

WLT Preis (Wissenschaftliche Gesellschaft für Lasertechnik)

"... for pioneering work in the generation of short wavelength coherent radiation"

gewähltes Mitglied von acatech – German National Academy of Science and Engineering

Thüringer Verdienstorden

Relevante Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen:

- Technologie
 - Strategie
 - Märkte
 - Forschung und Entwicklung
 - Internationale Kompetenz
 - Vertrieb
- jeweils im Bereich Photonik und angrenzenden Märkten

Mitgliedschaft in gesetzlich zu bildenden Aufsichtsräten und vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien:

- Docter Optics SE, Neustadt an der Orla (Aufsichtsratsmitglied)

Wesentliche Tätigkeiten neben den zuvor genannten Mandaten sowie dem Aufsichtsratsmandat:

keine