

Lebenslauf

Prof. Dr. Andreas Tünnermann

Lebenslauf und wissenschaftlicher. Werdegang

Geburtstag und -ort: 10.06.1963 in Ahnsen, Niedersachsen

Familienstand: verheiratet mit Prof. Cordula Boden

1982-1988	Universität Hannover, Studium – Abschluss: Physik-Diplom
1988-1992	Universität Hannover, Promotion – Abschluss: Dr. rer. nat.
1992-1998	Laser Zentrum Hannover, Leiter Entwicklung
1997	Universität Hannover, Habilitation im Fach Experimentalphysik
seit 1998	Friedrich-Schiller-Universität Jena, C4-Professur für Angewandte Physik
2001	Unternehmensgründung: Guided Color Technologies GmbH
seit 2003	Direktor FhG-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik

Preise, Auszeichnungen:

Röntgenpreis der Justus-Liebig-Universität Gießen; WLT-Preis; Otto-Schott-Preis 2003; Berthold-Leibinger-Innovationspreis 2004

Wissenschaftliche Aktivitäten

Forschungsschwerpunkt: Kontrolle von Licht – Licht nach Maß

- Diodengepumpte Festkörperlaser mit Schwerpunkt Faser- und Wellenleiterlaser
- Mikro- und nanostrukturierte Optik
- Lineare und nichtlineare Wechselwirkungsprozesse zwischen Licht und Materie
- Ultraschnelle Optik

Gutachtertätigkeit für internationale Zeitschriften:

unter anderem Opt. Lett., Opt. Commun., Appl. Phys. B, Appl. Opt., JOSA B, Opt. Express

Persönliches Mitglied: DPG, EPS, OSA, IEEE, WLT

Veröffentlichungen

- Veröffentlichungen in Fachzeitschriften > 150
- Einladungen zu Vorträgen > 80
- Vorträge auf internationalen Tagungen > 400
- Patente und Patentanmeldungen > 10