



---

## Curriculum Vitae Prof. Dr. Leena Bruckner-Tuderman



**Name:** Leena K. Bruckner-Tuderman

**Geboren:** 1. September 1952

### **Forschungsschwerpunkte: Biologie und Pathologie der Haut/Epithelien, Biologie der Extrazellulären Matrix, Basalmembranen**

Leena K. Bruckner-Tuderman ist Fachärztin für Dermatologie und Venerologie und arbeitet auf dem Gebiet der genetischen Erkrankungen der Haut.

### **Akademischer und beruflicher Werdegang**

- 2010 - 2013 Direktorin der School of Life Sciences – „LifeNet“, Freiburg Institute for Advanced Studies (FRIAS)
- 2007 - 2013 Internal Senior Fellow, FRIAS
- 2007 - 2010 Stellv. Direktorin, School of Life Sciences – „LifeNet“, FRIAS
- seit 2003 Professorin (C3) und Ärztliche Direktorin, Universitäts-Hautklinik Freiburg
- 2000 - 2001 Visiting Professor in Dermatology, Harvard Medical School, USA
- 1998 Visiting Professor, University of Hong Kong, Hongkong
- 1995 Außerplanmäßige Professorin für Dermatologie und Venerologie, Universität Münster
- 1994 Umhabilitation, Universität Münster, Privatdozentin für Dermatologie und Venerologie
- 1993 - 2002 Oberärztin, Universitäts-Hautklinik Münster
- 1989 Habilitation, Privatdozentin für Dermatologie und Venerologie, Universität Zürich, Schweiz
- 1988 - 1993 Oberärztin, Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich

- 1984 - 1987 Facharztausbildung in Dermatologie und Venerologie, Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
- 1984 - 1987 Assistenzärztin, Dermatologische Klinik, Universitätsspital Zürich
- 1980 - 1983 Post-Doktorandin, Abteilung Strukturbioogie, Biozentrum, Universität Basel, Schweiz
- 1977 - 1980 Post-doctoral fellow, Instructor und Adjunct Assistant Professor, Department Biochemistry, Rutgers Medical School, New Jersey, USA
- 1977 Promotion im Fach Medizin, Universität Oulu, Finnland
- 1976 - 1977 Wissenschaftliche Assistentin, Institut für Medizinische Biochemie, Universität Oulu, Finnland
- 1971 - 1976 Studium der Medizin, Universität Oulu, Finnland

### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien**

- 2017 - 2019 Präsidentin der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft
- seit 2014 Mitglied, Auswahlausschuss für die Vergabe der Alexander von Humboldt-Professur, Alexander von Humboldt-Stiftung
- seit 2014 Mitglied, Kommission Molekulare Grundlagen der Krankheitsentstehung, Fritz Thyssen-Stiftung
- 2013 - 2017 Mitglied, Wissenschaftlicher Beirat, Berlin Institute of Health
- seit 2013 Vorsitzende, Ständige Senatskommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für Grundsatzfragen in der Klinischen Forschung
- seit 2012 Vizepräsidentin für Medizin, DFG
- 2011 - 2015 Chair, Medical and Scientific Advisory Panel, DEBRA International (Dystrophic Epidermolysis Bullosa Research Association)
- 2010 - 2016 Mitglied, Wissenschaftlicher Beirat, ACHSE (Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen)
- 2010 - 2013 Vorsitzende der Arbeitsgruppe „Zentren und Netzwerke“, NAMSE (Nationales Aktionsbündnis für Menschen mit seltenen Erkrankungen)
- seit 2009 Koordinatorin, Freiburg Zentrum für Seltene Erkrankungen
- seit 2009 Mitglied, Wissenschaftlicher Beirat, Orphanet Deutschland
- 2008 - 2011 Koordinatorin, Europäisches Kompetenznetzwerk E-Rare Netzwerk „International Kindler Syndrome Network - Kindlernet“
- 2006 - 2009 Vorstandsmitglied, International Society for Matrix Biology
- seit 2005 Vorstandsmitglied, Deutsche Dermatologische Gesellschaft
- 2002 - 2003 Past President, European Society for Dermatological Research
- 2001 - 2002 Präsidentin der European Society for Dermatological Research

Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina

[www.leopoldina.org](http://www.leopoldina.org)

- 1998 - 2001 Generalsekretärin, European Society for Dermatological Research
- 1996 - 2002 Vorstandsmitglied, European Society for Dermatological Research
- seit 2001 Mitglied, Wissenschaftlicher Beirat, Deutsche Stiftung Sklerodermie
- 2000 - 2010 Mitglied, Medical and Scientific Advisory Panel, DEBRA International
- seit 1994 Mitglied, Medizinischer Beirat, Interessengemeinschaft Epidermolysis Bullosa, IEB Deutschland

### **Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten**

- seit 2015 Koordinatorin, Europäisches Forschungsnetzwerk "Repurposing biomolecules for the treatment of epidermolysis bullosa", E-RARE Program "Development of Innovative Therapeutic Approaches for Rare Diseases"
- 2010 - 2017 Principal Investigator und Vorstandsmitglied, DFG-Sonderforschungsbereich SFB850 "Control of cell motility in morphogenesis, cancer invasion and metastasis", Freiburg
- 2008 - 2011 Koordinatorin, Europäisches Kompetenznetzwerk E-Rare Netzwerk „International Kindler-Syndrome Network – Kindlernet“
- 2007 - 2017 Principal Investigator im DFG-Exzellenzcluster 294 „BIOSS Zentrum für Biologische Signalstudien – von der Analyse zur Synthese“
- 2006 - 2017 Principal Investigator in der DFG-Graduiertenschule „Spemann Graduiertenschule für Biologie und Medizin (SGBM)“
- 2003 - 2011 Koordinatorin, Nationales Kompetenznetzwerk in Deutschland „Epidermolysis bullosa“
- 2002 - 2008 Principal Investigator und stellv. Koordinatorin DFG-Schwerpunktprogramm "Basement membranes"
- 2000 - 2010 DFG- Projekt "Shedding of epidermal transmembrane proteins"
- 1996 - 2004 DFG-Projekt „Biologie und Pathobiologie der Verankerungsfibrillen der Haut“, Teilprojekt zu SFB 492
- 1996 - 2004 DFG-Projekt „Entzündliche Autoimmunkrankheiten der Haut: Molekulare Charakterisierung des Autoantigens Kollagen XVII/BP180“, Teilprojekt zu SFB 293

### **Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften**

- 2017 Ehrendoktorwürde der Universität Oulu, Oulu, Finnland
- 2016 2016 EADV Scientific Achievement Award
- 2016 Guenter Goerz Memorial Lecture der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung
- 2015 Ehrenmitglied der European Society for Dermatological Research

- 2015 Ehrendoktorwürde der Semmelweis-Universität Budapest
- 2015 Karl Herxheimer-Gedächtnisvorlesung, Universität Frankfurt
- 2014 Distinguished Investigator Award, International Society for Matrix Biology
- seit 2012 Mitglied der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- seit 2010 Mitglied der Heidelberger Akademie der Wissenschaften
- 2009 Joseph von Plenck-Gedächtnisvorlesung, Österreichische Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie
- seit 2009 Ehrenmitglied der Finnischen Gesellschaft für Bindegewebforschung
- 2009 Stanley Davidson Lecture, Royal College of Physicians of Edinburgh
- 2009 Eva Luise Köhler-Forschungspreis für Seltene Krankheiten
- 2008 Rudi Cormane Lecturer, European Society for Dermatological Research
- seit 2007 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- 2007 Maria Duran Prize for Women in Dermatology
- seit 2003 Korrespondierendes Mitglied der Schweizerische Dermatologische Gesellschaft
- seit 2001 Ehrenmitglied der Ungarischen Dermatologische Gesellschaft
- seit 1997 Korrespondierendes Mitglied der Schwedischen Dermatologische Gesellschaft
- 1994 - 1999 Heisenberg-Stipendium der DFG
- 1993 Forschungspreis der Friedrich Götz-Stiftung der Universität Zürich
- 1992 Cloetta-Preis
- 1990 - 1994 SCORE-Stipendiatin, Schweizerischer Nationalfonds
- 1987 Sauter-Preis für Dermatologische Forschung, Schweizerische Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie

### **Forschungsschwerpunkte**

Der Schwerpunkt der klinischen und wissenschaftlichen Arbeit von Leena K. Bruckner-Tuderman kann mit dem Überbegriff „Fragilität der Haut“ beschrieben werden. Ihre Forschungsthemen umfassen genetische und autoimmunbedingte Blasenbildung der Haut sowie Wundheilungsstörungen.

Ihre klinische Arbeit ist mit der experimentell-wissenschaftlichen Forschung eng verbunden. Leena Bruckner-Tuderman untersucht Ursachen und Mechanismen von pathologischen Prozessen und kann damit neue Erkenntnisse über die physiologischen Funktionen der Haut gewinnen. Sie legt so eine Basis für neuartige, wissenschaftlich begründete Therapieansätze.