

## Prof. Dr. rer. nat. Ralf Reinhard Tönjes



geb. 07.09.1957 in Emden

**E-Mail:** ralf.toenjes(at)pei.de  
Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

**Adresse:**  
Paul-Ehrlich-Institut  
Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel  
Paul-Ehrlich-Straße 51-59  
63225 Langen

### Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1977 - 1983	Studium der Biologie, Germanistik, Sport und Pädagogik, Universität Bremen und Philipps-Universität Marburg, 1. Staatsexamen
1986	Promotion zum Dr. rer. nat. (summa cum laude), Institut für Physiologische Chemie I, Philipps-Universität Marburg
1986 - 1988	Wissenschaftler (Postdoc), Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung, Abteilung Zellbiologie, Hannover
1988	Technischer Produktmanager, PROCTER & GAMBLE, Department of Product security/Consumer security, Brüssel, Belgien und Schwalbach/Taunus
1988 - 1991	Wissenschaftler, Stellvertretender Abteilungsleiter, Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Aerosolforschung, Abteilung Zellbiologie, Hannover
1990/1991	Forschungsaufenthalte, Rockefeller University, Molecular Cell Biology Laboratory, New York, U.S.A.
seit 1991	Paul-Ehrlich-Institut, Fachgebietsleiter
2002	Habilitation (Privatdozent), Venia legendi in Biochemie, Goethe-Universität, Frankfurt/Main
seit 2007	Außerplanmäßiger Professor für Biochemie, Goethe-Universität Frankfurt/Main

### Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Infektionsrisiken: Allo- und Xenotransplantationen
- Analysen des Transkriptoms und Mikrobioms porciner Zellen und Gewebe
- Studien an genetisch modifizierten Tieren (Mäuse, Schweine) zur Entwicklungsbiologie, Tumorforschung, Mikrobiologie, Virologie, Xenotransplantation

**Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:**

- Mitglied der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie
- Mitglied der Deutschen Transplantationsgesellschaft
- Mitglied The Transplantation Society
- Mitglied der International Xenotransplantation Association (IXA)
- European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare (EDQM), European Committee on Organ Transplantation (CD-P-TO), Deutscher Experte für Gewebe und Zellen
- Europäische Kommission (EC), Directorate D – Health systems and products, Competent Authorities on Substances of Human Origin Expert Group (CASoHO), Deutscher Experte
- Leiter der Zentralstelle für Präimplantationsdiagnostik (PID) beim Paul-Ehrlich-Institut

**Mitgliedschaft in Beratungsgremien:**

Keine

**Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:**

Keine

**Auszeichnungen:**

Keine

[Stand: 21.09.2016]