

Prof. Dr. Toni Cathomen



geb. 12.08.1966 in Zürich, Schweiz

E-Mail: toni.cathomen@uniklinik-freiburg.de

Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:

Universitätsklinikum Freiburg
Institut für Transfusionsmedizin und Gentherapie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1987 – 1992	Studium der Biologie mit Schwerpunkt Molekularbiologie, Universität Zürich
1992 – 1997	Doktorand, Universität Zürich
1997 – 1998	Postdoktorand, Universität Zürich
1998 – 2003	Sr. Research Associate, The Salk Institute, La Jolla, USA
2003 – 2009	Juniorprofessur für Molekulare Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin
2009 – 2012	Professor für Experimentelle Hämatologie, Medizinische Hochschule Hannover
seit 2012	Direktor, Institut für Transfusionsmedizin und Gentherapie, Universitätsklinikum Freiburg
seit 2012	Professor für Zell- und Gentherapie, Universität Freiburg
seit 2019	wiss. Direktor, Centrum für Chronische Immundefizienz, Universitätsklinikum Freiburg

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Entwicklung und Herstellung gen-editierter Stammzell- und Immunzellpräparate zur Behandlung der HIV-Infektion, primärer Immundefekte und bestimmter Krebsentitäten
- Verbesserung der Effektivität und Sicherheit von Genscheren des Typs CRISPR-Cas und TALEN

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

2014 – 2017	Member, Education Committee, American Society for Gene and Cell Therapy
-------------	---

2016 – 2019	Member, Genome Editing Committee, American Society for Gene and Cell Therapy
2018 – 2019	Member, International Committee, American Society of Gene and Cell Therapy
2019 – 2020	Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Gentherapie
2019 – 2021	Chair, International Committee, American Society of Gene and Cell Therapy
2021 – 2022	Präsident der Deutschen Gesellschaft für Gentherapie

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

2014 – 2019	TRACR Hematology Inc.
seit 2017	FOXG1 Research Foundation
2018 – 2019	Genome Editing Committee, Schweizerische Akademie der Wissenschaften
seit 2019	Hilfe-für-mich, Seltene Erkrankungen, Pfizer Pharma GmbH

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

keine

Auszeichnungen:

1996	Junior Award, Union der Schweizerischen Gesellschaften für Experimentelle Biologie
1998 – 1999	Stipendiat der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften
1999 – 2001	Stipendiat des Schweizerischen Nationalfonds
2015	Emil von Behring Award, Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie

[Stand: 04.06.2020]