

Dr. Andreas Loeffler

Forschungsleiter Biologie / Direktor

andreas.loeffler@example.de · +49 551 4711 90 06 · Göttingen, Deutschland
andreas-loeffler.science · linkedin.com/in/andreas-loeffler-research ·

Profil

Forschungsleiter Biologie (Dr. rer. nat., habilitiert) mit 14 Jahren Erfahrung am Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie (Göttingen) und bei MorphoSys AG. Verantwortet aktuell ein Forschungsteam mit 24 Mitarbeitenden, P&L 2,4 M€ p.a. und 5 öffentlich geförderte Konsortialprojekte. 28 peer-reviewte Publikationen, h-Index 22, 4 erteilte Patente, kumulierte Drittmittel über 6,4 M€.

Berufserfahrung

Forschungsleiter / Direktor Biologie

Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie (Otto-Hahn-Institut) • Göttingen, Deutschland

04/2020 - heute

Direktor der Abteilung Translationale Biologie, Mitglied des Vorstands

- Führung eines 24-köpfigen Forschungsteams (8 Postdocs, 12 Doktorand:innen, 4 Technical Staff), P&L 2,4 M€ p.a.
- Einwerbung von 4,1 M€ Drittmitteln in 2020–2024 (ERC Consolidator 2,0 M€, BMBF 1,1 M€, DFG SFB-Anteil 600 k€, Industriekooperationen 400 k€)
- Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats DKFZ, AcademiaNet-Mentorin und Reviewerin für 4 EU-/DFG-Begutachtungsgremien
- Co-Senior-Autorin von 12 peer-reviewten Publikationen seit 2020, davon 3 in Cell, Nature und Nature Medicine
- Promotion von 8 Doktorand:innen (alle summa/magna cum laude) und Habilitation zweier Postdocs

Group Leader Translational Oncology

MorphoSys AG • Planegg, Deutschland • 10/2015 - 03/2020

Group Leader im Bereich Discovery Translational Oncology

- Leitung einer 11-köpfigen Discovery-Gruppe für CD19/CD20-bispezifische Antikörper
- Verantwortung für die IND-Vorbereitung eines bispezifischen Antikörpers (FDA + BfArM Pre-IND Meeting)
- Co-Erfinderin von 3 erteilten EP-Patenten (EP 3 521 989 B1, EP 3 712 234 B1, EP 3 845 121 B1)
- Aufbau einer akademisch-industriellen Allianz mit MD Anderson, Charité Berlin und LMU München

Ausbildung

Habilitation in Translationaler Onkologie

Georg-August-Universität Göttingen • Göttingen, Deutschland • 10/2018 - 03/2022

Translationale Onkologie • Habilitation *venia legendi*

Dr. rer. nat. Molekulare Biologie

Universität Göttingen • Göttingen, Deutschland • 10/2010 - 09/2014

Molekulare Biologie • GPA: summa cum laude

Fähigkeiten

Forschungsleitung (P&L 2,4 M€ p.a.) • Drittmittelmanagement • Translationale Onkologie •
Klinische Studienplanung Phase I/II • Gremien- und Vorstandsarbeit • Wissenschaftskommunikation •
Personalentwicklung • GLP/GMP/IVDR Compliance

Projekte

EU Horizon Europe ERC Consolidator Grant

- 06/2024 - heute

Drittmittel 2,0 M€ über 60 Monate, 'TARGET-RESPONSE' – Patienten-Response in CAR-T-Therapien

Zertifikate

Habilitation venia legendi Translationale Onkologie (Göttingen)

- 10/2023
-

Klinische Prüfung Phase I/II nach AMG (BfArM-Kurs)

- 04/2022
-

Leadership in Science (HHL Leipzig Executive School)

- 11/2020
-

Regulatory Affairs Certification (RAC Europe, RAPS)

- 06/2019
-

Sprachen

Deutsch	Englisch	Französisch	Schwedisch
Muttersprache	C2	B2	B1

Auszeichnungen

DFG Heinz Maier-Leibnitz Preis (Nominierung)

- 10/2024
-

Publikationen

Co-Senior-Autor: 'Response heterogeneity in CAR-T-treated B-cell lymphomas' – Nature Medicine
31(2): 412–430

02/2025 •

Co-Senior-Autor: 'Single-cell maps of bispecific antibody penetration into solid tumors' – Cell
186(13): 2934–2951

06/2023 •

Stärken

Translation From-Bench-to-Bedside

Habe 2 präklinische Kandidaten in Phase-I-Studien überführt und ein Wirkstoff-Patent an einen klinischen Sponsor lizenziert

Konsortialaufbau

Habe 3 BMBF- und EU-Konsortien mit insgesamt 14 Partnerinstitutionen koordiniert und später als Vorsitzender geleitet
