

## Max-Eder-Nachwuchsgruppenleiter/innen

### Laufende Förderungen

- Projektleiter: **Prof. Dr. Abdollahi, Amir**/Universitätsklinikum Heidelberg, Radiologische Klinik, Abteilung Radioonkologie und Strahlentherapie sowie Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg sowie Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) Heidelberg
- Titel: Molekulare RadioOnkologie
- Projektleiter: **Dr. Wlodarski, Marcin**/Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik IV Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
- Titel: Erschließung genetischer Ursachen von erworbenen Erkrankungen und hypozellulärem Knochenmarkversagen im Kindesalter
- Projektleiter: **Prof. Dr. Heuser, Michael**/Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation
- Titel: Funktionelle Charakterisierung und zielgerichtete medikamentöse Hemmung von mutiertem IDH1 in akuter myeloischer Leukämie
- Projektleiter: **PD Dr. Raab, Marc-Steffen**/Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Nachwuchsgruppe Experimentelle Therapien hämatologischer Neoplasien sowie Universitätsklinikum Heidelberg, Medizinische Klinik V, Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie
- Titel: Hemmung der Zentrosomenbündelung als tumorspezifischer Therapieansatz bei Multiplem Myelom
- Projektleiter: **PD Dr. Jost, Philip**/Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, III. Medizinische Klinik und Poliklinik
- Titel: Untersuchungen zu den molekularen Mechanismen des programmierten Zelltodes in Tumorzellen
- Projektleiterin: **PD Dr. Loges, Sonja**/Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, II. Medizinische Klinik und Poliklinik sowie Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Tumorbiologie
- Titel: Das Tumorstroma als Zielstruktur zur Identifikation neuer Targets und zur Überwindung von Therapieresistenz
- Projektleiter: **Dr. Kuchenbauer, Florian**/Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin III sowie Universitätsklinikum Ulm, Institut für Experimentelle Tumorforschung
- Titel: Funktionelle Validierung und in vivo Manipulation von Differenzierungsprozessen in akuter myeloischer Leukämie durch mikroRNAs

- Projektleiter: **Dr. Schewe, Denis Martin**/Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Allgemeine Pädiatrie  
Titel: Dormancy-Mechanismen bei der ALL im Kindesalter
- Projektleiter: **Dr. Quante, Michael**/Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II Medizinische Klinik und Poliklinik  
Titel: Analyse der Rolle von Stammzellen und der Funktion von Notch in der Entstehung von Barrett Ösophagus und Adenokarzinom des Gastro-Ösophagealen Übergangs
- Projektleiter: **Dr. Khandanpour, Cyrus**/Universitätsklinikum Essen, Klinik für Hämatologie  
Titel: Funktion des Transkriptionsfaktors Gfi1 in AML (Akuter Myeloischer Leukämie) und seine Bedeutung als Zielstruktur für neue Therapien
- Projektleiterin: **Dr. Scheel, Christina**/Helmholtz Zentrum München, Institut für Stammzellforschung, Neuherberg  
Titel: Therapeutische Inhibition von autokrinen Signalen in Brustkrebs-Stammzellen
- Projektleiter: **PD Dr. Mougialakos, Dimitrios**/Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Klinik 5  
Titel: Der Einfluss mesenchymaler Stammzellen auf den Metabolismus von T-Zellen und Leukämiezellen
- Projektleiter: **Dr. Weigert, Oliver**/Klinikum der Universität München, Campus Großhadern, Medizinische Klinik und Poliklinik III  
Titel: Charakterisierung der prognostischen und funktionellen Relevanz rekurrenter somatischer Genalterationen beim follikulären Lymphom
- Projektleiterin: **Dr. Knobbe-Thomsen, Christiane**/Universitätsklinikum Düsseldorf, Institut für Neuropathologie  
Titel: Die Rolle von IDH1-Mutationen in der Pathogenese und für die Therapie von malignen Gliomen
- Projektleiter: **Dr. Claus, Rainer**/Universitätsklinikum Freiburg, Innere Medizin I  
Titel: Etablierung, pathogenetische Relevanz und klinische Implikationen aberranter epigenetischer Muster bei der Chronisch lymphatischen Leukämie
- Projektleiter: **Dr. Hudecek, Michael**/Universitätsklinikum Würzburg, Medizinische Klinik und Poliklinik II  
Titel: Engineering von ROR1-CAR modifizierten T Zellen für die adoptive Immuntherapie von ROR1+ Tumoren
- Projektleiter: **Dr. Neeße, Albrecht**/Universitätsmedizin Göttingen, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Gastroenterologie II  
Titel: Molekulare und präklinische Analyse von stromalen SPARC im Pankreaskarzinom

- Projektleiter: **Dr. Stange, Daniel**/Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
- Titel: Regulation und maligne Transformation des Magenepithels: die Rolle der Troy<sup>+</sup> Magen-Stammzelle
- Projektleiterin: **Dr. Sander, Sandrine**/Nationales Centrum für Tumorerkrankungen, Abteilung Translationale Onkologie, Heidelberg
- Titel: Entwicklung klinisch relevanter Mausmodelle der B-Zell-Lymphomentstehung
- Projektleiterin: **Dr. Reichert, Maximilian**/Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik und Poliklinik
- Titel: Regulation und maligne Transformation des Magenepithels: die Rolle der Troy<sup>+</sup> Magen-Stammzelle
- Projektleiterin: **Dr. Pabst, Caroline**/Universitätsklinikum Halle/Saale, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin IV
- Titel: Identifizierung von Leukämie propagierenden genetischen Netzwerken in primären humanen Leukämienstammzellen
- Projektleiterin: **PD Dr. Schneider-Kramann, Rebekka K.**/Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Hämatologie, Onkologie, Hämostaseologie und Stammzelltransplantation
- Titel: Mechanismen der klonalen Evolution im del(5q) Myelodysplastischen Syndrom zur gezielten Elimination der krankheitsinitiierenden hämatopoetischen Stammzelle (HSC)
- Projektleiter: **Dr. Heckl, Dirk**/Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
- Titel: Entschlüsselung multifaktorieller Onkogennetzwerke in myeloischen Leukämien mittels funktioneller Genomik
- Projektleiterin: **Dr. Sevenich, Lisa**/Georg-Speyer-Haus, Forschungsbereich 2, Tumor-Stroma Interaktionen und Tumormikroumgebung, Frankfurt a. M.
- Titel: Auswirkungen der Standardtherapie auf die Tumormikroumgebung in der Hirnmetastasierung und Perspektiven für die Entwicklung neuartiger adjuvanter Therapien
- Projektleiter: **Dr. Hermann, Patrick**/Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin I
- Titel: Die Rolle von zirkulierenden Tumorstammzellen in EMT und Metastasierung