

## **Manfred-Stolte-Stiftung**

Die im Jahr 2009 gegründete Manfred-Stolte-Stiftung zur Förderung der gastroenterologischen Pathologie hat bisher folgende Projekte gefördert:

### **Förderungen im Jahr 2010:**

- Regine Schneider-Stock, Experimentelle Tumorpathologie, Universität Erlangen-Nürnberg  
Thema:  
*Bedeutung der Kinasen DAPK und ROCK für die zytoskelett-vermittelte Apoptoseresistenz kolorektaler Tumorzellen.*
  
- Jan Wehkamp, German Ott, Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart  
Thema:  
*Immunhistochemischer Nachweis protektiver antimikrobieller Faktoren bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen*
  
- Bruno Märkl, Institut für Pathologie Klinikum Augsburg  
Thema:  
*Klinische Bedeutung eines optimierten Lymphknotenstagings in kolorektalen Karzinomen durch die Methylenblau-Technik*
  
- Andreas Jung, Markus Gerhard, Pathologisches Institut der LMU, München  
Thema:  
*Untersuchungen zur Expression des embryonischen Stammzellmarkers SOX-2 in Karzinomen des Magens und Kolorektums und seiner prognostischen Bedeutung für das Überleben.*
  
- Wilfried Roth, Pathologisches Institut Heidelberg  
Thema:  
*Evaluation des DcR 3-Proteins als prognostischer Tumormarker bei Patienten mit kolorektalen Karzinomen*
  
- Alireza Mirmohammadsadegh, Andrea Tannapfel, Institut für Pathologie, Bochum  
Thema:  
*Vergleich von DNA-Methylierungsprofilen in kolorektalen Karziomen mit Hilfe hochparalleler Sequenzierung*
  
- Hans-Ulrich Schildhaus, Pathologisches Institut Bonn  
Thema:  
*NF 1-Alterationen bei gastrointestinalen Stromatumoren ohne Mutationen in den hotspots von KIT und BTGFRA*

## **Förderungen im Jahr 2011**

- Andreas Jung, Pathologisches Institut LMU, München  
Thema:  
*Bedeutung des embryonalen Stammzellenmarkers SOX-2 für die Biologie von kolorektalen Krebsstammzellen und der Aufrechterhaltung der hallmarks of cancer*
- Wilfried Roth, Pathologisches Institut der Universität Heidelberg  
*Evaluation des DcR 3-Proteins als prognostischer Tumormarker bei Patienten mit kolorektalen Karzinomen*
- Regine Schneider-Stock, Experimentelle Tumorpathologie, Universität Erlangen-Nürnberg  
Thema:  
*LIMKInase-abhängige zytoskelett-assoziierte Veränderungen der TNF-Behandlung kolorektaler Tumorzellen – Bedeutung für Motilität und Apoptose*
- Gunnar Schröder, Institut für Pathologie, Sana-Klinikum Berlin-Lichtenberg  
Thema:  
*Prognoseparameter beim kolorektalen Karzinom: Besteht ein Zusammenhang zwischen der Anzahl der präparierten Lymphknoten und der Intensität der lokalen Immunreaktion?*
- Hans-Ulrich Schildhaus, Pathologisches Institut Bonn  
Thema:  
*NF 1-Alterationen bei gastrointestinalen Stromatumoren ohne Mutationen in den hotspots von KIT und BTGFR*
- Jan Wehkamp, German Ott, Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart  
Thema:  
*Immunhistochemischer Nachweis protektiver antimikrobieller Faktoren bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen*

## **Förderungen im Jahr 2012**

- Bruno Märkl, Institut für Pathologie Klinikum Augsburg  
Thema:  
*Morphologische, immunhistochemische molekulare Vergleichsuntersuchungen muzinöser Appendix-Neoplasien mit simultan- bzw. metastatisch entstandenen muzinösen Ovarialtumoren*
- Gunnar Schröder, Institut für Pathologie, Sana-Klinikum Lichtenberg  
Thema:  
*Prognoseparameter beim kolorektalen Karzinom: Besteht ein Zusammenhang zwischen der Anzahl der präparierten Lymphknoten und den Intensität der lokalen Immunreaktion?*

- Wilfried Roth, Pathologisches Institut der Universität Heidelberg  
Thema:  
*Programmierte Nekrose in Kolonkarzinomen: Molekulare Charakterisierung und Entwicklung diagnostischer Marker*

Andreas Jung, Pathologisches Institut LMU München

Thema:  
*Bestimmung der Frequenz der Mutationen prädiktiver Biomarker in mikrosatelliten-stabilen (MSS) humanen, kolorektalen Karzinomen*

- Regine Schneider-Stock, Pathologisches Institut Erlangen  
Thema:  
*Bedeutung des DAPK-LIMK-Cofilin Signalweges für die TNF-induzierte Apoptose in kolorektalen Tumorzellen*

### **Förderungen im Jahr 2013**

- Felix Lasitschka, Institut für Pathologie Heidelberg  
Thema:  
*Redox-Regulation als Risikofaktor der Karzinogenese bei der chronischen Entzündung im Gastrointestinaltrakt – Einflüsse des Mikromilieus*
- Elke Roeb, Diana Borchert, Zentrum für innere Medizin und Institut für Pathologie, Gießen  
Thema:  
*MMP-13, ein potentieller Biomarker für das Risiko der kolorektalen Karzinogenese*
- Regine Schneider-Stock, Pathologisches Institut Erlangen  
Thema:  
*Identifizierung und funktionelle Charakterisierung neuer miR26b Targets in der entzündungsassoziierten kolorektalen Karzinogenese*

### **Förderungen im Jahr 2014**

- Regine Schneider-Stock, Pathologisches Institut Erlangen  
Thema:  
*ATF2 Target-Gene in der Colitis ulcerosa*
- Elke Roeb, Klinikum Gießen  
Zweite Rate für den 2013 akzeptierten Förderungsantrag

### **Förderungen im Jahr 2015**

- Hendrik Bläker, Institut für Pathologie, Charité Berlin  
Thema:  
*Molekulare und dreidimensional-histologische Charakterisierung der carcinoma in situ transformation kolorektaler Adenome*

- Konrad Steinestel, Institut für Pathologie, Universität Münster  
Thema:  
*Das heterogene nucleäre Ribonukleoprotein K (hnRNP K) als Marker für die Strahlensensibilität rektaler Adenokarzinome*

### **Förderungen im Jahr 2016**

- Timo Gaiser, Daniela Hirsch  
Thema:  
*Muzinöse kolorektale Adenokarzinome mit siegelringzelliger Komponente – zwei Seiten einer Medaille oder Jekyll and Hyde?*
- Sebastian Försch, Institut für Pathologie, Universität Mainz  
Thema:  
*Alterungs-assoziierte Mechanismen in der Pathogenese chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen des kolorektalen Karzinoms*
- Julienne Münzner, Institut für Pathologie, Universität Erlangen-Nürnberg  
Thema:  
*Etablierung und Charakterisierung eines innovativen ex-vivo-Tumormodells für kolorektale Karzinome*

### **Förderungen im Jahr 2017**

- Kein Antrag auf Förderung