## Herzlich willkommen zum 5. Tag der Wissenschaft der Medizin

Der Fachschaftsrat lädt in Kooperation mit dem Dekanat am 18. Oktober 2017 alle Studierenden der Medizin ein, sich über das Thema Promotion und wissenschaftliches Arbeiten an der Universitätsmedizin Greifswald zu informieren.

Wir möchten euch ein Forum bieten, aus dem ihr wichtige Hinweise für den Weg zur erfolgreichen Promotion mitnehmen und euer Interesse für die Wissenschaft wecken könnt.

Nachmittags und abends habt ihr die Gelegenheit, direkt in Kontakt mit den Instituten/Kliniken und Doktoranden zu treten und von deren Erfahrungen zu profitieren. Dazu gibt es Brezeln und Getränke.

Wissenschaft live erleben: Parallel findet die traditionelle Abschlusspräsentation der Domagk-Stipendiaten statt.

Euer Fachschaftsrat Medizin

## Organisation

Fachschaftsrat Medizin
Fleischmannstraße 42-44
www.fsrmed.de

Dekanat
Fleischmannstraße 8
www.medizin.uni-greifswald.de/index.php?id=599

Studiendekanat
Fleischmannstraße 42-44
www.medizin.uni-greifswald.de/studmed/

**Mit freundlicher Unterstützung von:**

BLUTSPENDE GREIFSWALD

MLP

FACHSCHAFTSRAT MEDIZIN
UNIVERSITÄT GREIFSWALD

Universitätsmedizin GREIFSWALD

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

# Tag der Wissenschaft der Medizin 2017

**Mittwoch, 18. Oktober 2017**

**Foyer der Unimedizin und Hörsaal Nord**

Universitätsmedizin GREIFSWALD

# TAG DER WISSENSCHAFT DER MEDIZIN 2017

**Begrüßung**
10:00 – 10:15 Uhr | HS Nord
Micha Kuschnertschuk, FSRmed
Prof. Max Baur, Dekan
Prof. Rainer Rettig, Studiendekan

**Rund um die Medizinische Doktorarbeit**
10:15 – 11:00 Uhr | HS Nord
***Förderungsmöglichkeiten und Forschungsfelder an der UMG***
Prof. Karlhans Endlich & Dr. Holger Kock

11:00-11:45 Uhr
***Auf der Suche nach der richtigen Promotion***
Prof. Taras Usichenko

**Mittagspause**
11:45 – 12:45 Uhr

**Podiumsdiskussion**
12:45 – 14:00 Uhr | HS Nord
***Kommilitonen aus höheren Semestern erzählen von ihrer Promotion und ihr könnt Fragen stellen***

**Kaffeepause**

**Rund um die Medizinische Doktorarbeit**
14:15 – 15:00 Uhr | HS Nord
***Promotion in der Medizin - Kritik und praktische Hinweise***
Prof. Jean-Francois Chenot

**Postersession**
Im Foyer des Klinikums
15:00 – 17:00 Uhr Doktoranden
18:00 – 20:00 Uhr Institute/Kliniken

**Domagk-Abschlussvorträge I**
15:00 – 15:40 Uhr | HS Nord
***„Tumorbiologische Charakterisierung der MikroRNA miR-20a in Prostatakarzinomzellen“***
Elias Grove

„Regulation der Expression des Effluxtransporters MRP4 durch NSAR ***und die Auswirkungen seiner selektiven Hemmung auf die Thrombozytenfunktion“***
Sophie Grammbauer

***„Der Einfluss von Statinen auf sportinduzierte Veränderungen im Herz-Kreislauf-System“***
Ilka Materzok

***„Der Beitrag der NO-abhängigen Regulationsmechanismen der renalen Hämodynamik und des renalen Natrium-Transports zur Tyrosinkinasehemmer-induzierten Hypertonie“***
Melanie Mühlbauer

**Domagk-Abschlussvorträge II**
15:50 – 16:30 Uhr | HS Nord

***„Wirkung von MikroRNAs auf die Angiogenese in vitro durch Regulation vn CCM3“***
Annika Eikenbusch

***„Analyse des Verlaufs der Immundysfunktion nach einem chirurgischen Trauma“***
Laura Hundt

***„Die Rolle der Innate Lymphoid Cells in der Entstehung der Schwangerschaft“***
Kristina Hilz

***„Induktion von Apoptose durch kaltes physikalisches Plasma - molekulare und zelluläre Analyse in einem in vitro Osteosarkom-Modell“***
Lasse Wien

**Domagk-Abschlussvorträge III**
16:40 – 17:20 Uhr | HS Nord
***„Einfluss von Filaminen auf die Aktindynamik im Podozyt“***
Jonas Greiten

***„Evaluating the impact of TXNIP knockout on proliferation and glucose metabolism in clear cell renal cell and urothelial carcinoma cell lines“***
Kilian Günther

***„Tumorbiologische Charakterisierung der Tumorprogressions-Faktoren miR-1 und HSP27 im CAM-Modell“***
Arik Reuter

***„Das Signallipid Sphingosin-1-Phosphat (S1P) reguliert die Expression und Sekretion des Plasminogen-Aktivator-Inhibitor (PAI-1) in differenzierten Fettzellen“***
Vanessa Witschel

**Domagk-Abschlussvorträge IV**
17:30 – 18:00 Uhr | HS Nord

***„Assoziation der exokrinen Pankreasfunktion mit der Komposition des intestinalen Mikrobioms“.***
Fabian Frost

***„ADHS bei Kindern und Erwachsenen – Wissen und Einstellungen in der deutschen Allgemeinbevölkerung“***
Sven Speerforck

**Science-Slam**
17:00 – 18:00 Uhr | HS Süd

**Verleihung des Posterpreises**
18:00 Uhr | HS Süd