

## Cord-Michael Becker-Preis

### Sprecher

Dekan der Medizinischen Fakultät  
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jürgen Schüttler

### Anschrift

Medizinische Fakultät  
Krankenhausstr. 12  
91054 Erlangen  
Tel.: +49 9131 8524638  
Fax: +49 9131 8522224  
molmed-info@fau.de  
www.med.fau.de/fakultaet/ehrungen-und-preise

### Ausschreibung und Zielsetzung

Seit 2013 vergibt die Medizinische Fakultät durch die Forschungsstiftung Medizin am UK Erlangen (s. eigener Bericht) den Cord-Michael Becker-Preis als bundesweiten Promotionspreis für Absolventinnen und Absolventen der Molekularen Medizin. Die Stiftung ehrt damit Prof. Dr. C.-M. Becker, der das forschungsorientierte Studienkonzept der Molekularen Medizin an der FAU entwickelte und den Studiengang (s. eigener Bericht) erfolgreich etablierte. Der mit 5.000 Euro dotierte Preis zeichnet eine herausragende Promotionsleistung, basierend auf einem Studium der Molekularen Medizin, aus und fördert Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler am Anfang ihrer wissenschaftlichen Karriere. Der Preis wird jährlich im Rahmen einer Festveranstaltung der Medizinischen Fakultät verliehen.

### Preisträgerin 2015

Im Jahre 2015 wurde Dr. S. Ganal-Vonarburg mit dem Cord-Michael Becker-Preis für ihre Dissertation mit dem Titel „Role of the commensal microbiota and environmental signals in calibrating the responsiveness of non-mucosal immune cell populations“ ausgezeichnet. Dr. S. Ganal-Vonarburg studierte molekulare Medizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Nach dem Diplomabschluss schloss sie eine Promotion im Rahmen der Spemann Graduate School of Biology and Medicine (ebenfalls an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg) an. Hierbei erforschte sie, wie verschiedene Typen von Immunzellen in ihrer Entwicklung und Reifung von den natürlich im und auf dem Körper vorkommenden Mikroorganismen beeinflusst werden. Ihre Ergebnisse tragen dazu bei zu verstehen, welche Auswirkungen Veränderungen des mikrobiellen Milieus durch Hygiene, Lebensstil oder Antibiotika auf das Immunsystem haben. Dr. S. Ganal-Vonarburg forscht momentan als Postdoktorandin am Department für kli-

nische Forschung, Gastroenterologie/Mucosale Immunologie der Universität Bern (Schweiz).



von links: Prof. Dr. C.-M. Becker (vorne), Prof. Dr. B. Fleckenstein (Forschungstiftung Medizin), Prof. Dr. Dr. h.c. J. Schüttler (Dekan), Prof. Dr. A. Diefenbach (Laudatio), Dr. S. Ganal-Vonarburg (Preisträgerin), Prof. Dr. D. Werner (Forschungstiftung Medizin) (Foto: FAU)