

### **Tätigkeit bis zum 31.08.2016**

Die Projektgruppe ist eine gemeinsame Arbeitsgruppe von DGEpi, GMDS und DGSMP. Die AG Infektionsepidemiologie ist ein Zusammenschluss verschiedener am Thema interessierter praktisch und wissenschaftlich tätiger EpidemiologInnen und (Tier)MedizinerInnen. Sie hat sich zum Ziel gesetzt, die verschiedenen in der Infektionsepidemiologie tätigen Disziplinen miteinander in Kontakt zu bringen, anderen Fachdisziplinen und der Öffentlichkeit eine Informationsplattform zu bieten und aktuelle Themen der Infektionsepidemiologie zu bearbeiten.

AG-Treffen finden i.d.R. im Rahmen der DGEpi-Jahrestagungen statt. Zudem werden jährlich wissenschaftliche Workshops zu verschiedenen Themen durchgeführt.

Die AG hat 2015/2016 eine Stellungnahme zur Mathematischen Modellierung der STIKO („Methoden zur Durchführung und Berücksichtigung von Modellierungen zur Vorhersage epidemiologischer und gesundheitsökonomischer Effekte von Impfungen für die Ständige Impfkommission“) erarbeitet sowie sich an der Ausarbeitung der DGEpi-Stellungnahme zu Public Health in Deutschland beteiligt.

### **Workshop 2016 in Hamburg, “Infectious Diseases and Genetic Epidemiology – Methods and Applications”**

Der zweitägige Workshop (gemeinsam mit AG 6) wurde von 25 Personen besucht. Im Vordergrund standen zwei eingeladene Vorträge. Ein mikrobiologischer Vortrag, gehalten von Stephan Niemann (FZ Borstel), beschäftigte sich mit genetischen Einflussfaktoren bei der Transmission der Tuberkulose. Ein methodischer Vortrag wurde von Kathrin Schuldt (BNITM) gehalten und befasste sich mit der Anwendung von Methoden in der genetischen Epidemiologie. Zusätzlich wurden eingereichte Vorträge gehalten.

### **Ausblick**

Für 2017 ist ein Workshop zum Zusammenspiel von Infektions- und Herz-Kreislauf- bzw. Stoffwechselkrankheiten zusammen mit AG 7 in Leipzig geplant. Das genaue Thema wird „Microbiom und Herz-Kreislauf- und Stoffwechselkrankheiten“ sein. Wie schon in den Vorjahren wird angestrebt, 2 WissenschaftlerInnen für Keynote Lectures einzuladen, eine davon inhaltlich und die andere methodisch orientiert (z.B. zur Verbindung von hoch- und niedrig-dimensionalen Daten).

### **Amtszeit der Arbeitsgruppenleitung und deren Vertretung**

Eine Neuwahl für die AG-Leitung (z.Z. besetzt durch Ralf Krumkamp) wird auf der DGEpi-Jahrestagung 2017 erfolgen. Die AG-Stellvertretung (2013-2016 Stefanie Castell) ist auf der DGEpi-Jahrestagung 2016 erneut gewählt worden (absolute Mehrheit). Um den Kontakt zur gmds zu stärken, wird erwägt während der Jahrestagung 2017 einen 3. AG-Sprecher zu wählen.