



MINT-Campus Alte Schmelz e.V. | Wissenschaftsforum

Einladung zur öffentlichen Veranstaltung | kostenfrei

Am Donnerstag, den 16. Januar 2020 ab 19:30 Uhr

Im ehemaligen Konsum Alte Schmelz 64 (ggü. der alten Möllerhalle)

Koordination: Prof. Dr. - Ing. Horst Altgeld | Kontakt: horst.altgeld@mintcampus.de

Klimawandel und Infektionskrankheiten

Referent: Prof. Dr. Dr. Sören Becker, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene des Universitätsklinikums des Saarlandes, Homburg.

Infektionskrankheiten und klimatische Veränderungen sind eng miteinander verknüpft, wie man beispielsweise am Vorkommen der Malaria, einer mitunter tödlich verlaufenden Infektion, erkennen kann, welche fast ausschließlich in den Tropen und Subtropen vorkommt. Durch den aktuell stattfindenden Klimawandel sind in der Zukunft weitere Veränderungen zu erwarten, die auch das Auftreten von bestimmten Infektionen in Deutschland entscheidend beeinflussen könnten. In diesem Vortrag werden Beispiele für die wechselseitige Beeinflussung von Infektionserregern und klimatischen Gegebenheiten vorgestellt und potentielle Zukunftsszenarien diskutiert.

Zum Referenten

Sören Becker studierte Humanmedizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und begann nach seinem Studienabschluss 2011 die Weiterbildung zum Facharzt für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie. Er promovierte in Freiburg zum *Dr. med.* und führte anschließend an der Universität Basel und dem Schweizerischen Tropen- und Public Health-Institut ein Promotionsstudium der Infektionsepidemiologie durch, welches er 2015 mit dem Erwerb des *Dr. phil.* abschloss. Eine mehrmonatige Weiterbildung in klinischer Tropenmedizin absolvierte er an der peruanischen Universitätsklinik in Lima. Seit November 2018 ist Sören Becker der Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene am Universitätsklinikum des Saarlandes. Seine Forschungsinteressen betreffen die klinische Mikrobiologie, die Entwicklung neuer Diagnostikverfahren für Infektionskrankheiten, tropenmedizinische und parasitologische Fragestellungen sowie Global Health.

MINT-Campus Alte Schmelz e.V. Wissenschaftsforum | In Kooperation mit Initiative Alte Schmelz e.V. & der Stadt St. Igbert (Bereich Bildung) | **Koordination:** Prof. a. D. Dr. - Ing. Horst Altgeld | **Kontakt:** horst.altgeld@mintcampus.de | **Ort:** ehem. Konsum, Alte Schmelz 64 (ggü. der alten Möllerhalle)