

ALLE VERANSTALTUNGEN AUF EINEN BLICK

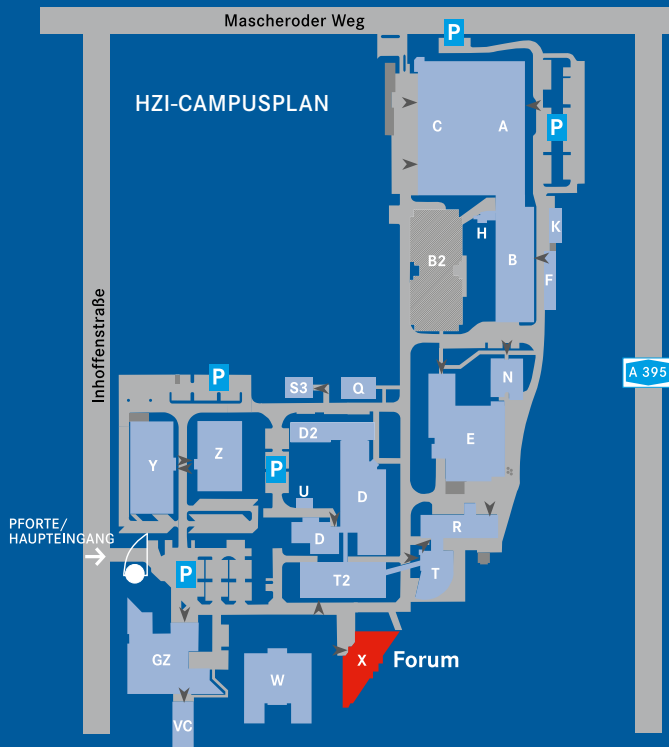
25.10.2014 MRSA – der gefürchtete Keim

08.11.2014 *Clostridium difficile* – der heimtückische Keim

22.11.2014 *Pseudomonas* – der hartnäckige Keim

Weitere Informationen erhalten Sie in der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des HZI telefonisch unter 0531 6181-1402 oder per E-Mail an veranstaltungen@helmholtz-hzi.de.

Forum des HZI
Inhoffenstraße 7
38124 Braunschweig



Clostridium difficile – der heimtückische Keim

Krankenhauskeime

Eine Vortragsreihe am HZI

CLOSTRIDIUM DIFFICILE – DER HEIMTÜCKISCHE KEIM

Clostridium difficile zählt in Krankenhäusern und Altenheimen von Industrieländern zu den Haupterregern von teils lebensbedrohlichen Durchfallerkrankungen, die sich nur schwer behandeln lassen. Menschen mit einem geschwächten Immunsystem sind ebenso besonders anfällig für die Infektion, wie Patienten, die gerade eine Antibiotika-Therapie hinter sich haben. Der Keim vermehrt sich nämlich dort am liebsten, wo die normale Darmflora durch die Medikamente abgetötet wurde.

Gegen die Antibiotika selbst schützt sich der Keim mit einem besonderen Trick: Er verkapselt sich in Sporen. Dadurch können die Medikamente dem Bakterium nichts anhaben. Die Infektion bricht erst dann aus, wenn die Patienten frisch kuriert nach einem Krankenhausaufenthalt nach Hause kommen und denken, alles sei überstanden.

Am 8. November 2014 widmet sich die Reihe „KrankheitsErregend“ am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) dem heimtückischen Keim.

DIE VORTRAGSREIHE

Bereits seit vier Jahren findet die Vortragsreihe „KrankheitsErregend“ jährlich im Herbst statt. Im Fokus stehen dieses Mal die Krankenhauskeime MRSA, *Clostridium difficile* und *Pseudomonas*. Je ein Mediziner und ein Forscher stellen Ihnen während der drei Veranstaltungstermine einen dieser Erreger näher vor. Dabei geht es sowohl um Gefahren und Gegenmaßnahmen als auch um einen Einblick in aktuelle Forschungsergebnisse und Projekte.

REFERENTEN

Klinikum Braunschweig

Clostridium difficile – ein zunehmendes Problem?

Prof. Dieter Jahn

Technische Universität Braunschweig

Clostridium difficile: Killer-Keim nach Antibiotikabehandlung

MODERATION

Jens Lubbadeh

Wissenschaftsjournalist

Im Anschluss an die Vorträge bietet eine moderierte Diskussion Gelegenheit für Zuschauerfragen. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Laien und steht allen wissbegierigen Bürgern offen. Der Eintritt ist frei, eine Voranmeldung nicht nötig.

Abbildung:

Clostridium difficile

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung | Manfred Rohde

