

## ALLE VERANSTALTUNGEN AUF EINEN BLICK

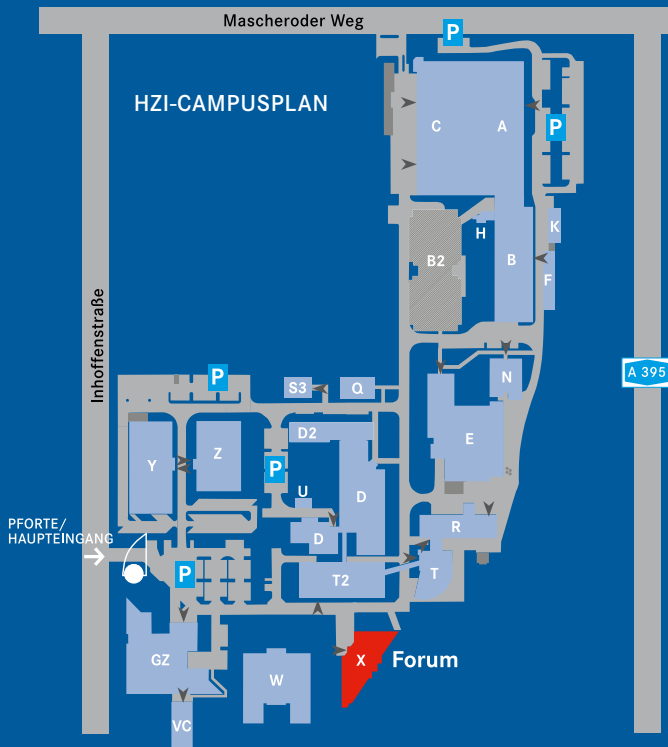
25.10.2014 MRSA – der gefürchtete Keim

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](mailto:veranstaltungen@helmholtz-hzi.de).

Forum des HZI  
Inhoffenstraße 7  
38124 Braunschweig



VORTAGSREIHE  
Samstag, 25.10.2014  
um 10:30 Uhr  
Forum des HZI

# MRSA – der gefürchtete Keim Krankenhauskeime

Eine Vortagsreihe am HZI

## MRSA – DER GEFÜRCHTETE KEIM

Einer der gefürchtetsten Krankenhauskeime ist MRSA. Diese Abkürzung steht für „Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*“. Methicillin ist ein Prüf-Antibiotikum, mit dem die Empfindlichkeit von Krankheitserregern gegen Antibiotika getestet wird. Keime, die gegen diesen Test-Wirkstoff resistent sind, sind es auch gegen nahezu alle anderen Antibiotika. Und genau da liegt das Problem, denn wenn unser Immunsystem geschwächt ist, kann der Keim gleich eine ganze Reihe von Infektionen auslösen. Die Bandbreite reicht von Wundinfektionen über Muskelerkrankungen bis zur tödlichen Sepsis.

Am größten ist die Gefahr in Krankenhäusern, wo die Übertragungsrate von Mensch zu Mensch besonders hoch ist. MRSA ist zwar nicht der gefährlichste Krankenhauskeim, aber der bekannteste. Er löst etwa 30 Prozent aller Krankenhausinfektionen aus. Jährlich sterben bis zu 2000 Patienten daran.

Am 25. Oktober 2014 widmet sich die Reihe „KrankheitsErregend“ am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) dem gefürchteten Keim.

## DIE VORTRAGSREIHE

Bereits seit vier Jahren findet die Vortragsreihe „Krankheits-Erregend“ 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

### Prof. Iris F. Chaberny

*Universitätsklinikum Leipzig*

*Staphylococcus aureus* als Problemkeim im Krankenhaus

### Prof. Gérard Krause

*Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung*

MRSA – auch außerhalb von Krankenhäusern ein Problem?

## 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:  
*Staphylococcus aureus*  
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung | Manfred Rohde

