

28. September 2018

Save the Date: Presseworkshop zum Welt-Antibiotika-Tag 2018

Montag, den 12. November 2018, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie in diesem Jahr zum zweiten Mal zu einem Presseworkshop im Vorfeld des Weltantibiotika-Tages am 18. November einladen:

Innovative Forschungsansätze gegen mikrobielle Antibiotikaresistenzen

Antibiotikaresistenzen sind ein globales Problem. Es wird angenommen, dass im Jahre 2050 mehr Todesfälle durch diese Resistenzen als durch Krebs verursacht werden. Leider wurde in den letzten zehn Jahren gegen die multiresistenten Erreger kaum etwas unternommen, die in den Krankenhäusern die größten Probleme verursachen. Es ist daher dringend notwendig, dass neue, effektive Medikamente und Strategien entwickelt werden.

Sechs Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des HZI und seiner Standorte stellen Ihnen ihre innovativen Lösungsansätze vor und erklären, welche Strategien wir verfolgen, damit die Ergebnisse der Grundlagenforschung so schnell wie möglich beim Patienten ankommen.

Der Presseworkshop findet statt am

Montag den 12. November 2018

von 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Gebäude W, 2. Stock, Konferenzraum W2.45

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung

SCIENCE CAMPUS Braunschweig-Süd

Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten um baldige Anmeldung mit dem beiliegenden Antwortformular bis spätestens zum 8. November 2018.

Mit freundlichen Grüßen



Susanne Thiele

Leiterin Presse und Kommunikation

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung:

Am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) untersuchen Wissenschaftler die Mechanismen von Infektionen und ihrer Abwehr. Was Bakterien oder Viren zu Krankheitserregern macht: Das zu verstehen soll den Schlüssel zur Entwicklung neuer Medikamente und Impfstoffe liefern. Das HZI ist Mitglied im Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (DZIF).

www.helmholtz-hzi.de

Programm *

- 10:00 - 10:20 Uhr** **Begrüßung und Impulsreferat:**
Prof. Mark Brönstrup, Leiter Abt. Chemische Biologie und Koordinator der Helmholtz Wirkstoffforschung
„Wo liegen die neuen Herausforderungen in der modernen Antibiotika-Forschung? Was hat sich getan - was bleibt zu tun?“
- 10:20 - 10:30 Uhr** Referent/in aus der Abt. Mikrobielle Wirkstoffe
„Pilze und Bakterien: Neue Wirkstoffe aus der Natur“
- 10:30 - 10:40 Uhr** Prof. Mark Brönstrup, Leiter der Abteilung Chemische Biologie
„Heilkraft aus dem Chemielabor – Synthese und Modifikation von Wirkstoffen“
- 10:40 - 11:50 Uhr** **Laborführung:** Besichtigung der Wirkstoff-Plattform und der Labore der Chemischen Biologie
(Gelegenheit für Interviews und Fotos)
- 12:00 - 13:00 Uhr** Mittagessen und Gelegenheit für Interviews (Raum W0.02/W0.0.3)

Forschung an den Helmholtz-Instituten des HZI

- 13:10 - 14:00 Uhr** Prof. Rolf Müller, Geschäftsführender Direktor am Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung (HIPS) in Saarbrücken (Videokonferenz und Möglichkeit für Fragen)
„Mikroorganismen als Quelle für neue Antibiotika: von der klassischen Mikrobiologie zur synthetischen Biotechnologie“
- 14:00 - 14:50 Uhr** Prof. Jörg Vogel, Geschäftsführender Direktor am Helmholtz-Institut für RNA-basierte Forschung (HIRI) in Würzburg (Möglichkeit für Fragen und Fotos)
„Zukunftsvision RNA-Forschung bei der Bekämpfung von Infektionen: Programmierbare RNA-Antibiotika“

Neue Strategien im Kampf gegen resistente Keime:

- 15:00 - 15:45 Uhr** Prof. Susanne Häußler, Leiterin der AG Molekulare Bakteriologie (Labor, Gelegenheit für Interviews und Fotos)
„Resistente Keime – schnell erkannt: Neue Molekulare Verfahren“
- 15:50 – 16:30 Uhr** Prof. Eva Medina, Leiterin AG Infektionsimmunologie (Labor, Gelegenheit für Interviews und Fotos)
„Erreger entwaffnen statt töten – Chancen (und Grenzen?) der Antivirulenz-Strategie“

Abschlussrunde

- Ca. 16:35 Uhr** Hintergrundgespräch mit Prof. Dirk Heinz, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des HZI
„Die Eindämmung antimikrobieller Resistenzen (AMR) aus Sicht des HZI“
- Gegen 17:30 Uhr** Abreise (per Taxi 10 Minuten zum HBF)

(*Änderungen aus aktuellen Anlässen vorbehalten)

Antwort

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH
Presse und Kommunikation
SCIENCE CAMPUS Braunschweig-Süd
Inhoffenstraße 7
38124 Braunschweig

E-Mail: presse@helmholtz-hzi.de

**Einladung zum Presseworkshop
zum Welt-Antibiotika-Tag**

„Innovative Forschungsstrategien im Kampf gegen mikrobielle Antibiotikaresistenzen“

Montag, den 12. November 2018 ab 10:00 Uhr
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
SCIENCE CAMPUS Braunschweig-Süd
Inhoffenstrasse 7

An der Veranstaltung nehme ich

teil.

ich wünsche ein Interview mit

nicht teil.

nicht teil, freue mich über die Presseunterlagen nach der Veranstaltung.

Name: _____

Redaktion: _____

Anschrift: _____