

## Spatenstich Neubau Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS)

Spatenstich Neubau Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS)  
 Bundesministerin Wanka und Helmholtz-Präsident Mlynek informieren sich mit Ministerpräsidentin Kramp-Karrenbauer über anwendungsnahe Forschung am Standort Saarland  
 Vier Jahre nach der Institutsgründung im Jahr 2009 hat das Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS) derart an Bedeutung und Größe gewonnen, dass ein neues Gebäude erforderlich ist. Am 21. August 2013 setzten die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Professorin Johanna Wanka, und Helmholtz-Präsident Professor Jürgen Mlynek mit Ministerpräsidentin Annegret Kramp-Karrenbauer gemeinsam mit weiteren Verantwortlichen den feierlichen ersten Spatenstich.  
 Das Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland wurde 2009 als Standort des in Braunschweig ansässigen Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI) etabliert, um eine Lücke in der deutschen Wirkstoffforschung zu schließen. Mit dem Neubau wird dem Institut dringend benötigter Raum für die weitere Entwicklung gegeben.  
 Bundesforschungsministerin Professor Johanna Wanka betont, dass die Bundesregierung einen Schwerpunkt auf die Förderung der Gesundheitsforschung gelegt hat und das Ziel verfolgt, Ergebnisse aus der Grundlagenforschung möglichst schnell für die Patienten nutzbar zu machen. "Wir wollen, dass bessere Präventions-, Diagnose- und insbesondere Therapieverfahren für die Menschen entwickelt werden. Die Wirkstoffforschung nimmt dabei eine Schlüsselrolle ein und wird sich in dem Neubau hervorragend weiterentwickeln können. Die Bedeutung des Helmholtz-Instituts für den Forschungsstandort Saarland wird auch dadurch deutlich, dass das Land trotz angespannter Haushaltslage den überwiegenden Teil der Kosten für den Neubau trägt", hebt Wanka hervor.  
 Ministerpräsidentin Annegret Kramp-Karrenbauer: "Bei dem Neubau handelt es sich gleich im doppelten Sinne um eine gute Investition. Das Land finanziert hier mit Hilfe der Europäischen Union ein Gebäude für anwendungsnahe Forschung, was wiederum auf vielfache Weise dazu beiträgt, das Standortprofil weiter zu schärfen und den Strukturwandel voranzutreiben. Wir schaffen attraktive, hochwertige Arbeitsplätze für Nachwuchswissenschaftler, gerade auch für Frauen, die in der Pharmazie einen hohen Studierendenanteil ausmachen. Gleichzeitig bauen wir eine Brücke in die Wirtschaft, sei es über Kooperationen oder durch Spin-offs, was - wie der heutige Tag eindrucksvoll belegt - über die Landesgrenzen hinweg Wirkung zeigt. Die Synergien zu anderen Forschungsbereichen sind von unschätzbarem Wert - ich denke hier vor allem an die Bioinformatik, quasi Nachbar, aber auch die außeruniversitären Einrichtungen wie das Leibniz-Institut für Neue Materialien und das Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik."  
 Professor Jürgen Mlynek ist mit der bisherigen Entwicklung des HIPS sehr zufrieden: "Mit der Etablierung der strategischen Partnerschaften zwischen Helmholtz-Zentren und Universitäten in Form der Helmholtz-Institute hatten wir natürlich die Erwartung verbunden, unsere Forschungsleistung weiter zu stärken. Das Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland hat unsere Erwartungen übertroffen und zeigt bereits heute eine beeindruckende Drittmittelquote und ausgezeichnete Forschungsergebnisse."  
 Wissenschaftler und Ärzte beobachten, dass Krankheitserreger zunehmend Resistenzen gegen gängige Antibiotika entwickeln. Neue Wirkstoffe gegen Infektionskrankheiten werden daher dringend benötigt. "Die Saarbrücker Professoren Rolf Müller, Rolf Hartmann und Claus-Michael Lehr bringen die Expertise mit, um die Forschung in diesem für das HZI sehr wichtigen Bereich auf hohem Niveau zu stärken", sagt Professor Dirk Heinz, wissenschaftlicher Geschäftsführer des "Mutterzentrums" HZI in Braunschweig.  
 "Mit dem HIPS wird die Forschungsleistung der Universität auf dem Gebiet der Pharmazie eindrucksvoll bestätigt, die bereits bei verschiedenen Rankings anerkannt wurde", freut sich Professor Volker Linneweber, Präsident der Universität des Saarlandes. "Ich darf daran erinnern, dass die Pharmazie-Studenten der Universität des Saarlandes in diesem Frühjahr zum zweiten Mal hintereinander bundesweit unter 19 Standorten das beste Prüfungsergebnis beim ersten Abschnitt der bundesweit einheitlichen Pharmazeutischen Prüfung vorgelegt haben - das ist sicherlich kein Zufall."  
 Auf rund 4.500 Quadratmetern Nutzfläche sollen die drei Abteilungen und drei Nachwuchsgruppen neue Räume auf dem Campus der Saar-Universität finden. "Der Neubau, dessen Fertigstellung für 2015 geplant ist, wird die Zusammenarbeit der rund 170 HIPS-Mitarbeiter vereinfachen, da er alle Arbeitsgruppen in einem Gebäude vereint", sagt Professor Rolf Müller, geschäftsführender Direktor des HIPS. "Auch neuen Arbeitsgruppen werden wir Platz bieten können." Architekt Volker Brachvogel stellte das baulich und technisch anspruchsvolle Bauvorhaben vor.  
 Wissenschaftler am HIPS nutzen das therapeutische Potenzial, über das viele Bakterien, Pilze und Pflanzen verfügen. "Unsere Wissenschaftler untersuchen natürliche Quellen auf interessante Substanzen hin, beispielsweise solche mit antibakteriellen Eigenschaften", erklärt Müller. "Diese hochwirksamen Stoffwechselformen können dann für die pharmazeutische Anwendung weiterentwickelt werden." Neben der Wirkstoffsuche und -optimierung entwickeln die HIPS-Forscher auch Wirkstoff-Transporter, die dafür sorgen, dass Medikamente biologische Barrieren überwinden und ihren Bestimmungsort erreichen können. Das HIPS ist das erste öffentlich geförderte außeruniversitäre Forschungsinstitut in Deutschland mit einer Ausrichtung auf die Pharmazie. Die Gesamtkosten des Neubauvorhabens in Höhe von 25 Mio. € übernimmt überwiegend das Land Saarland aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und des Sondervermögens (22,5 Mio. €, davon rd. 12 Mio. € EFRE-Mittel und 10,5 Mio. € Landesmittel). Das HIPS trägt 2,5 Mio. € inkl. Grundstückskauf. Die laufende Forschungstätigkeit des Institutes wird über die programmorientierte Förderung (90% Bund, 10% Land, insgesamt rd. 5,6 Mio. € p.a.), sowie aus öffentlichen und privaten Drittmitteln finanziert.  
 Das Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland (HIPS) ist ein Standort des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI) in Braunschweig und wurde im Jahr 2009 vom HZI und der Universität des Saarlandes gegründet. Die Forscher suchen hier insbesondere nach neuen Wirkstoffen gegen Infektionskrankheiten, optimieren diese für die Anwendung am Menschen und erforschen, wie diese am besten zu ihrem Wirkort im Körper transportiert werden können. Das HIPS besteht aus drei Abteilungen: Mikrobielle Naturstoffe (Professor Rolf Müller), Wirkstoffdesign und Optimierung (Professor Rolf W. Hartmann) und Wirkstoff-Transport (Professor Claus-Michael Lehr). Die Forschungsaktivitäten der Lehrstühle haben bereits zu mehreren Firmenausgründungen geführt: Across Barriers, Pharmacelsus, ElexoPharm.  
[http://www.helmholtz-hzi.de/de/de/organisation/standorte/hips\\_saarbruecken/](http://www.helmholtz-hzi.de/de/de/organisation/standorte/hips_saarbruecken/)  
 Das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)  
 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.  
<http://www.helmholtz-hzi.de>  
 Die Universität des Saarlandes  
 Die Saar-Universität ist international bekannt durch die Informatikforschung und die Nano- und Lebenswissenschaften. Allein in den Lebenswissenschaften, vor allem der Medizin, Pharmazie und Biologie sowie den Naturwissenschaften, forschen über 600 Wissenschaftler auf dem Uni-Campus in Saarbrücken. Die engen Beziehungen zu Frankreich und der Europa-Schwerpunkt sind weitere Markenzeichen.  
<http://www.uni-saarland.de>  
 Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI)  
 Inhoffenstraße 7  
 38124 Braunschweig  
 Telefon: +49 (0)531 6181-0  
 Telefax: +49 (0)531 6181-2655  
 URL: <http://www.helmholtz-hzi.de/>

### Pressekontakt

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)

38124 Braunschweig

[helmholtz-hzi.de/](http://helmholtz-hzi.de/)

## **Firmenkontakt**

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)

38124 Braunschweig

[helmholtz-hzi.de/](http://helmholtz-hzi.de/)

Der Schwerpunkt unserer Arbeit ist die Erforschung von Krankheitserregern, die entweder medizinisch relevant, oder als Modelle für die Erforschung von Infektionsmechanismen dienen können. Träger des Zentrums sind die Bundesrepublik Deutschland und das Land Niedersachsen. Das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung beschäftigt rund 600 Mitarbeiter aus über 40 Ländern und verfügt über einen Jahresetat von rund 47 Millionen Euro. Das Institut ist Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft, der größten Wissenschaftsorganisation Deutschlands