

### Boehringer Ingelheim

In Schanghai wurde der neue biopharmazeutische Produktionsstandort von Boehringer Ingelheim offiziell eröffnet. Er ist die erste und bisher einzige biopharmazeutische Zellkultur-Produktionsanlage, die von einem international führenden biopharmazeutischen Hersteller in China in Betrieb genommen wurde. Dafür wurden mehr als 100 neue Arbeitsplätze vor Ort geschaffen. Boehringer Ingelheim hat diesen strategischen Schritt nach China mit dem Ziel getan, dort langfristig marktführend in der Auftragsfertigung monoklonaler Antikörper und rekombinanter Proteine zu werden. Bereits seit 2014 werden in Schanghai Biopharmazeutika zur Verwendung in klinischen Prüfungen in Produktionslinien mit einer Kapazität von 100–500 l hergestellt. Nach Inbetriebnahme werden in der Anlage Biopharmazeutika für klinische Studien



*Der neu eröffnete Produktionsstandort für Biopharmazeutika in Schanghai.*

und die kommerzielle Marktversorgung im 2000 l Maßstab mit „Single Use“-Bioreaktoren produziert, um die starke Nachfrage im Markt von biopharmazeutischen Medikamen-

ten auch zukünftig zu sichern. Die Anlage ist so ausgelegt, dass sie bei Bedarf um weitere 2000 l Bioreaktoren und entsprechende Abfüllanlagen erweitert werden kann.

### Klosterfrau-Forschungspreis 2017

Erick Forno, MD, MPH und Dr. med. Oliver Fuchs wurden anlässlich der 39. Jahrestagung der Gesellschaft für pädiatrische Pneumologie mit dem diesjährigen Klosterfrau-Forschungspreis ausgezeichnet. Beide Preisträger lieferten Erkenntnisse in der Grundlagenforschung der pädiatrischen Pneumologie. Erick Forno vom Children's Hospital der University of Pittsburgh, Pennsylvania, USA, hat gezeigt, dass kindliches Übergewicht bzw. Adipositas häufig nicht nur mit Asthma, sondern auch mit einer Dysanapsis assoziiert ist. Dr. med. Oliver Fuchs ist Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin mit dem Schwerpunkt pädiatrische Pneumologie und Allergologie am Dr. von Haunerschen Kinderspital der Universität München. Er fand Hinweise darauf, dass der Metabolismus von ausgeatmetem Stickstoff-



*Die Preisträger des Klosterfrau-Forschungspreises 2017: Erick Forno, MD, MPH, und Dr. med. Oliver Fuchs (v. l. n. r.).*

monoxid bei Neugeborenen möglicherweise durch 2 bislang unbekannte Genloci, bei denen es sich um einzelne Nukleotid-Polymorphis-

men, reguliert wird. Beide prämierten Arbeiten liefern wichtige Beiträge zur Prädiktion kindlicher Atemwegserkrankungen.

Nur für den privaten oder firmeninternen Gebrauch / For private or internal corporate use only