

## Diesjähriger Promotionspreis der Familie Bottling-Stiftung geht an Dr. Simon Krah

**Der Promotionspreis der Familie Bottling-Stiftung wird bereits seit 2008 jährlich im Rahmen der traditionellen Absolventenfeier des Fachbereichs Chemie an der Technischen Universität Darmstadt vergeben. Diesjähriger Preisträger des mit 3.500 Euro dotierten Preises ist Herr Dr. Simon Krah, der im Fachgebiet Biochemie mit Auszeichnung promovierte. Der Preis wurde ihm am 27. Juni 2018 verliehen.**

Im Bericht der Vergabekommission heißt es: „Seine Doktorarbeit mit dem Titel „Neuartige auf Hefe-Display basierende Screening-Technologien zur Herstellung maßgeschneiderter humaner Antikörper“ zeichnet sich durch mehrere elegante Neuentwicklungen in der Herstellung bispezifischer monoklonaler Antikörper aus. Herr Krah hat in seiner Arbeit eine neue Prozesskette entwickelt, die in sehr kurzer Zeit die Identifizierung von Antikörper-basierten Wirkstoffkandidaten ermöglicht. Dieses höchst innovative Verfahren ist mittlerweile in der industriellen Pharmaforschung etabliert und dort zu einer unverzichtbaren Plattform für die Antikörper-gewinnung geworden. Seine Arbeit besticht insbesondere durch ihr hohes intellektuelles Niveau und ein ungewöhnliches Maß an Kreativität in der autonomen Konzeption und Realisierung komplexer Forschungsprojekte.“

Bemerkenswert ist auch die Tatsache, dass Dr. Simon Krah diese Ergebnisse in einem Zeitraum von lediglich 3 Jahren erzielen konnte. Bisher wurden 11 Publikationen in diversen Fachzeitschriften veröffentlicht. Auch kam es bereits zu 2 Patentanmeldungen

Über die Vergabe des Promotionspreises der Familie Bottling-Stiftung entscheidet eine Kommission, der mehrere renommierte Wissenschaftler des Fachbereichs angehören.

Mit der Verleihung des Promotionspreises gelingt es der von der Frankfurter Sparkasse verwalteten Familie Bottling-Stiftung eines Ihrer primären Stiftungsziele zu verwirklichen. Die Stiftung hat es sich zur Aufgabe gemacht die Aus- und Weiterbildung im technischen und mathematischen Bereich zu fördern und somit einen Baustein zur Weiterentwicklung des Forschungsstandorts Deutschland zu leisten. Daneben unterstützt die Stiftung die Seniorenarbeit zur Verbesserung der Lebensqualität älterer Menschen.



Dr. Simon Krah (Mitte) mit den Stiftungsvorständen Nicole Hörig und Stephan Yanakouros. ©TU Darmstadt