


AG Kissler

KLINIK/INSTITUT: Joslin Diabetes Center Harvard Medical School Boston, MA USA	
FORSCHUNGSSCHWERPUNKT	Immunologie des Diabetes Typ I
ANSPRECHPARTNER	Stephan Kissler (stephan.kissler@joslin.harvard.edu)
BETREUUNG DES DOKTORANDEN	<p>Es besteht die Möglichkeit in unserem Labor an der Harvard Medical School eine experimentelle Doktorarbeit durchzuführen.</p> <p>Betreut wird der/die Doktorandin vom Arbeitsgruppenleiter, Prof. Stephan Kissler. Seit Umzug unseres Labors von Würzburg (Rudolf-Virchow-Zentrum) nach Boston im April 2012 haben wir 2 Würzburger Mediziner zur Doktorarbeit aufgenommen. Ein Doktorand ist jetzt wieder in Würzburg, und kann auf Wunsch ausführlich über seine Erfahrung in unserem Labor persönlich berichten.</p>
THEMA DER ARBEIT	Funktion des Typ I Diabetes-assoziierten Gens TAGAP in der Autoimmunität
ART DER ARBEIT	Experimentell (Forschung im Tiermodell)
FREISEMESTER	Obligat, da Auslandsaufenthalt
METHODEN	Unser Labor setzt allgemeine Methoden der zellulären Immunologie ein. Unsere Expertise beruht in der Generierung neuer transgene Mausmodelle, und deren Charakterisierung zur Studie der Funktion von Krankheitsgenen.
VERÖFFENTLICHUNG GEPLANT?	Ja
AUSLANDSAUFENTHALT	Der experimentelle Teil dieser Doktorarbeit wird am Joslin Diabetes Center an der Harvard Medical School in Boston, MA durchgeführt. Finanzierung steht nicht zu Verfügung, doch der Betreuer unterstützt Stipendienanträge und hilft bei der Vorbereitung des Antrags. Unser jetziger Doktorand (auch aus Würzburg) hat z.B. ein Stipendium der Bayer Stiftung erworben (ca. 8000 Euro).
BEGINN DER ARBEIT	Kein fester Termin - jederzeit möglich
ZEITAUFWAND	Vollzeit
DAUER DER DOKTORARBEIT	Zur Durchführung dieser Arbeit erwarten wir einen Aufenthalt von <u>mindestens</u> 6 Monaten im Labor.
SONSTIGES	Ein Aufenthalt an der Harvard Medical School ist ein einmaliges Erlebnis – wir garantieren viel Spaß und aufregende Forschung in eines der besten Forschungsumfelder der Welt.