

## Förderpreis der Deutschen Diabetes Gesellschaft 2013

**Preisträger: Dr. rer. nat. Ilir Mehmeti, Hannover**



**Dr. rer. nat Ilir Mehmeti, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Klinische Biochemie der Medizinischen Hochschule Hannover, wird für seine herausragende Promotion und Postdoc-Tätigkeit mit dem Förderpreis der Deutschen Diabetes Gesellschaft ausgezeichnet.**

Der 1979 geborene Herr Mehmeti studierte von Oktober 2000 bis Mai 2006 Biochemie mit Spezialisierung in organischer Chemie/Pharmakologie an der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover und schloss sein Studium mit Auszeichnung als jahrgangsbester Studierender ab.

Herr Mehmeti promovierte im Anschluss an sein Studium am Institut für Klinische Biochemie der Medizinischen Hochschule Hannover unter der Betreuung von Herrn Prof. Dr. Sigurd Lenzen zum Thema „Die Bedeutung von freien Radikalen für die Toxizität proinflammatorischer Zytokine und die Apoptoseinduktion in insulinproduzierenden Zellen“. Seine Dissertationsschrift wurde am 08. Juni 2011 mit der Note „ausgezeichnet“ bewertet.

Mit seiner Doktorarbeit hat Herr Mehmeti einen zentralen Beitrag zur Aufklärung der Mechanismen der radikalvermittelten Betazelltoxizität durch proinflammatorische Zytokine, die dem Betazelltod im Typ I Diabetes zugrunde liegen, geleistet. Als Postdoktorand erforscht Herr Mehmeti, welche Bedeutung der oxidative Stress im ER für die Entstehung des ER Stresses und den Betazelltod im Diabetes hat.

Der in diesem Jahr aufgrund der doppelten Vergabe pro Preisträger mit 7.500 Euro dotierte Preis wird an deutschsprachige Doktoranden bis spätestens zwei Jahre nach ihrer Promotion verliehen. Das Preisgeld wird von Sanofi-Aventis gestiftet