

Pressemitteilung

Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena

Sigrid Neef

06.09.2012

<http://idw-online.de/de/news494786>

Forschungsprojekte, Wettbewerbe / Auszeichnungen
Ernährung / Gesundheit / Pflege, Medizin, Wirtschaft
überregional



Siegerteam

Britischer Posterpreis ging an Wissenschaftler der EAH Jena

Der renommierte wissenschaftliche Posterpreis der British Contact Lens Association (BCLA) wurde in diesem Jahr an Wissenschaftler der Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena und damit erstmalig für eine deutsche Forschungsarbeit vergeben:

Knapp 200 internationale Wissenschaftsarbeiten waren bei der BCLA eingereicht worden. Nach dem Auswahlverfahren wurden 98 Arbeiten akzeptiert. Die Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena war mit fünf von sechs eingereichten Arbeiten aus der Forschungsgruppe um Professor Wolfgang Sickenberger (Fachbereich SciTec/Jenvis Research) dabei sehr gut vertreten.

Nach Auswahl der drei besten Arbeiten ging erstmals in der Geschichte der BCLA eine Platzierung nach Deutschland: Mit großer Freude nahm das Team von Prof. Sickenberger, Nicole Jerchel und Dr. Marc Schulze (derzeit an der kanadischen University of Waterloo tätig), den ersten Preis entgegen.

Die Jenaer Forscher haben in Kooperation mit einem optischen Unternehmen (Fa. Oculus, Wetzlar) eine neue, automatisierte Methode zur objektiven Klassifikation und Dokumentation von bulbären und limbalen Rötungen am Auge entwickelt. Dies erleichtert dem Augenspezialisten, Veränderungen des Auges zu erkennen und zu klassifizieren. Der Verlauf von Rötungen am Auge kann so – auch zeitlich – eindeutig beschrieben und dokumentiert werden.

Kontakt: Prof. Wolfgang Sickenberger
wolfgang.sickenberger@fh-jena.de

URL zur Pressemitteilung: <http://www.fh-jena.de>



Von links: Prof. Wolfgang Sickenberger und Prof. Dr. Shehzad Naroo, Chairman der BCLA
Foto: D. Oehring