



# Graz: Bahnbrechende Gesundheitsforschung

Einzigartige Eindrücke beim BioTechMed-Graz Symposium und der Eröffnung des NIKON – Center of Excellence.

Spannende Einblicke und zahlreiche TeilnehmerInnen bei BioTechMed-Graz Symposium und Eröffnung des NIKON – Center of Excellence.

Der Juni 2015 stand ganz im Zeichen von BioTechMed-Graz als Schnittstelle von Biomedizinischen Grundlagen, Technologischen Entwicklungen und Medizinischer Anwendung. Einzigartige Eindrücke gab es für die zahlreichen Interessenten, als die Entwicklungen im Zuge der gemeinsamen Forschung für die Gesundheit beim BioTechMed-Graz Symposium und der Eröffnung des NIKON – Center of Excellence präsentiert und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht wurden.

Die bedeutsame Kooperation zwischen NIKON/Europe und den Rektoraten der Med Uni Graz und Uni Graz ermöglicht den gemeinsamen Betrieb des Grazer NIKON Center of Excellence for Super-resolution Microscopy im Rahmen von BioTechMed-Graz. Die drei Super-Mikroskope, die hier zur Anwendung kommen, stellen einen Durchbruch in Auflösungsvermögen und Messgeschwindigkeit von Lichtmikroskopen dar: das A1Rsi am Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung der Med Uni Graz, das N-STORM am Institut für Molekulare Biowissenschaften an der Uni Graz und das N-SIM am Institut für Molekularbiologie und Biochemie der Med Uni Graz. Ab sofort stehen diese Mikroskope den ForscherInnen zur Verfügung, damit erhält Graz das erste Forschungszentrum dieser Art in Österreich. Dies wurde nun in feierlichem Rahmen offiziell.

Das BioTechMed-Graz Symposium 2015 ermöglichte mit Kurzvorträgen der BioTechMed-Graz Postdocs einen Einblick in die interuniversitären wissenschaftlichen Projekte. Zudem gab es eine Keynote Lecture des international anerkannten Neurowissenschaftlers Arno Villringer (Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig) zum Thema „Wie beeinflussen unbewusste Reize Gehirn und Verhalten?“. Die großartigen Erfolge von BioTechMed-Graz zogen zahlreiche BesucherInnen an, um Einblicke in die Zusammenarbeit zu bekommen.

Einige Impressionen







Fotonachweis: BioTechMed-Graz/Wolf

Friday, 12. June 2015