

Communiqué, 17. September 2014

Erfolgreiche Kooperation der Hochschule für Life Sciences FHNW mit der Universität Basel im Bereich Nanotechnologie

Erstmals wird eine Doktorarbeit an der Universität Basel federführend von einem Professor der Hochschule für Life Sciences der FHNW geleitet. Die Dissertation entwickelt ein neuartiges Sensorsystem auf der Basis von Diamant-Nanostrukturen weiter.

Die geplante Arbeit entsteht in enger Kooperation zwischen der Hochschule für Life Sciences FHNW, dem Swiss Nano Institute (SNI) und dem Departement Physik der Universität Basel und bietet zukunftsorientierte Perspektiven punkto diagnostischer Entwicklung in den Life Sciences.

Zielsetzung der gemeinsamen Doktorarbeit aus dem Forschungsbereich von Prof. Patrick Maletinsky von der Universität Basel, die Prof. Uwe Pieleles von der Hochschule für Life Sciences FHNW betreut, ist es, dieses neuartige Sensorsystem für diagnostische Testentwicklungen in den Life Sciences sowie später auch in der Nanophysik anzuwenden. Das Projekt einer gemeinsamen Doktorarbeit fügt sich in die hervorragende Zusammenarbeit der Hochschule für Life Sciences FHNW mit der Universität Basel ein.

Seit zwei Jahren wird die Kooperation von Prof. Uwe Pieleles mit Prof. Patrick Maletinsky, der eine von der Georg-H.-Endress-Stiftung finanzierte Professur am Departement Physik und dem SNI der Universität Basel inne hat, intensiviert - zum grossen Erfolg für die Hochschule für Life Sciences FHNW, die von dem Knowhow beider Institutionen profitiert.

"Wir freuen uns, dass wir unsere Zusammenarbeit mit der Universität Basel durch die erste gemeinsame Forschungsarbeit im Rahmen der Doktoratszusammenarbeit weiter stärken können und so punktuell geeigneten Master-Absolventinnen und -Absolventen interessante Perspektiven für eine wissenschaftliche Laufbahn ermöglichen können," sagt Frau Gerda Huber, Direktorin der Hochschule für Life Sciences FHNW.

Weitere Auskünfte

Prof. Dr. Gerda Huber, Direktorin, Hochschule für Life Sciences FHNW

T +41 61 467 46 90, gerda.huber@fhnw.ch

Medienkontakt

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

*Katja Grünblatt, Verantwortliche Kommunikation & Marketing,
Hochschule für Life Sciences FHNW*

T +41 61 467 44 58, katja.gruenblatt@fhnw.ch