

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT
Qualifizierungsnetze – 1. Ausschreibung

Projekttitel	Qualifizierungsnetz Humantechnologie
Projektkurztitel	QnHT
Konsortialführung	Human.technology Styria GmbH
	Kontakt: Mag. Gertraud Krug, Reininghausstraße 13, 8020 Graz
Projektstandort	Graz (Steiermark)
Thematischer Schwerpunkt	Life Sciences
Laufzeit	01.10.2012 – 30.09.2014, 24 Monate

Kurzfassung

Im Humantechnology Cluster der Steiermark wurde beginnend mit 2010 eine Positionierung hinsichtlich der in der Horizon 2020 geforderten „Smart Specialisation“ bei den zukunftsrelevanten Themen „Pharmaceutical Engineering and Production Processes“, „Sensors and Biomechanics“ sowie im Sektor „Biomarker Technologies“ vorgenommen.

Das Qualifizierungsnetz widmet sich der Höherqualifizierung von Mitarbeitern in Unternehmen der Humantechnologie-Branche in den oben genannten strategischen Cluster-Korridoren. Ziel ist die Kompetenzvertiefung erstens neuer Technologien in der Reinraumtechnik, um neuartige Produktionsprozesse in der Medizintechnik- und Pharmaindustrie zu ermöglichen, zweitens um die Engineering-Kompetenz am Standort zu stärken und drittens um in der Innovation neue Verfahren und Produkte in der Versuchsplanung, Simulation und Auswertung die dafür erforderlichen Werkzeuge und neuen Methoden zur Verfügung zu haben.

Es werden folgende Inhalte angeboten:

- Modul Statistische Analyse und Modellbildung
- Modul Systems Engineering
- Modul Reinraumtechnik
- Modul Entwicklung neuer Methoden

Dazu wird im Netzwerk auf das Know How und die didaktischen Fähigkeiten der Technischen Universität Graz, der Medizinischen Universität Graz sowie der FH JOANNEUM gemeinsam zurückgegriffen. Das Qualifizierungsnetz soll auch die bestehenden F&E Aktivitäten der Partner im Sinne der Additionalität stärken.

Das Projekt-Konsortium

Insgesamt nehmen 17 Partner am Projekt teil, darunter 4 wissenschaftl. Partner, 9 kleine Unternehmen (KU) und 4 Großunternehmen (GU).

Wissenschaftliche Partner

- FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
- Medizinische Universität Graz - Organisationseinheit für Forschungsmanagement
- Technische Universität Graz - Life Long Learning
- Technische Universität Graz - Institut für Prozess- und Partikeltechnik

Unternehmenspartner

- 4a medicom GmbH
- AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft
- CAS Clean-Air-Service AG
- Human.technology Styria GmbH
- Ingenieurbüro Stefan Rud
- ORTNER REINRAUMTECHNIK GmbH
- Photonic Optische Geräte GmbH & Co KG
- smaXtec animal care sales GmbH (mit 26.09.2013 ausgeschieden)
- Vitateq Biotechnology GmbH
- Vivocell Biosolutions GmbH & Co KG
- Wild Elektronik und Kunststoff GmbH & Co KG
- Wild GmbH
- WiMED[IA]²-Consulting (mit 10.01.2013 ausgeschieden)