



Biobank: Neues Netzwerk

Verbesserung der Gesundheitsversorgung durch verstärkte Einführung personalisierter Medizin.

Klein und Mittelbetriebe im Fokus

Die Biobank Graz ist Partnerin des Interreg-Projekts Codex4SMEs (Companion diagnostics expedited for small and medium-sized businesses). Im Rahmen dieses Projekts soll ein Netzwerk aufgebaut werden, das es kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) ermöglicht, kostenfrei zum Beispiel auf klinische Proben der Biobank Graz zugreifen zu können. Dadurch soll es zu einer Verbesserung der Gesundheitsversorgung durch die verstärkte Einführung personalisierter Medizin in Nordwesteuropa kommen.

Zwei Biobanken als ProjektpartnerInnen

Die Begleitdiagnostik (Companion Diagnostics, Cdx) ist ein unverzichtbares Instrument für die optimale Anwendung der personalisierten Medizin: Sie ermöglicht Tests zur Bestimmung der molekularen Ursachen einer Krankheit vor Beginn der Behandlung. Bisher war die Entwicklung der Begleitdiagnostik jedoch sehr zeitaufwändig und kostspielig, so dass sie derzeit nur im Zusammenhang mit sehr wenigen Behandlungen eingesetzt wird. Im Rahmen von Codex4SMEs soll ein transnationales Netzwerk von neun PartnerInnen und zwei SubpartnerInnen aus sieben Ländern aufgebaut werden und die Entwicklung der KMU-Produkte im Bereich Cdx beschleunigen.

Bei zwei Partnerinnen handelt es sich um Biobanken (IBBL Luxemburg, Biobank Graz), die ihre Services zur Verfügung stellen. Die sieben ProjektpartnerInnen der Biobanken sind u.a. dafür verantwortlich, Interesse in ihren Regionen für die Services der Biobank Graz zu generieren. Es sollen Kontakte zwischen KMU und der Biobank Graz hergestellt werden, um die Projektziele von insgesamt 42 Projekten (= 21 Projekte zur Probenweitergabe und 21 Projekte zum Wissenstransfer) erreichen zu können.

Monday, 04. May 2020