

Roboterzelle in Aktion!

Esslingen, 08.04.2019, vom 21. bis zum 23. Mai 2019 findet die LABVOLUTION 2019 in Hannover statt.

Die BioRegio STERN Management GmbH präsentiert gemeinsam mit ihren Projektpartnern eine flexible Roboter-basierte Plattform zur automatisierten Produktion von Nanopartikeln, die im [Verbundprojekt APRONA](#) entwickelt wird.

Hierzu möchten wir Sie heute herzlich einladen. Besuchen Sie uns in Halle 20 auf Stand C18 und erleben Sie die Roboterzelle in Aktion.

Informieren Sie sich über unser Pilotprojekt für die Entwicklung von Automatisierungslösungen in den Life-Sciences. **Am 22. Mai halten wir außerdem um 14:45 Uhr einen einstündigen Vortrag auf der Messe - auch hierzu sind Sie herzlich eingeladen.**

Nanopartikel sollen dabei helfen, Krankheiten früher zu diagnostizieren, Wirkstoffe schneller an den gewünschten Ort im Körper zu bringen oder Implantate verträglicher zu machen. Für die aufwändigen Herstellungsprozesse stehen bisher aber kaum geeignete Automatisierungstechnologien zur Verfügung. Daher präsentieren wir auf der [LABVOLUTION 2019](#) das BMBF-Verbundprojekt APRONA, bei dem die BioRegio STERN Management GmbH Koordinator ist.

Im Rahmen dieses Projektes arbeiten vier Projektpartner zusammen - neben dem zum ISC gehörigen Translationszentrum Regenerative Therapien in Würzburg sind das die Goldfuß engineering GmbH aus Balingen, die Biometrics GmbH aus Tübingen sowie die BioTeSys GmbH aus Esslingen. Die vier Partner wollen die automatisierte Herstellung von Nanopartikeln für Diagnostik und Therapie initiieren und dafür eine "Flexible Roboter-basierte Plattform zur automatisierten Produktion von Nanopartikeln", kurz APRONA, entwickeln.

Kontakt:

Dirk Dressler
In vitro-testsystems
+49 (0) 711 310 571 42
d.dressler@biotesys.de