Von Knochen aus dem Drucker bis zur Züchtung von Mikro-Organen
16.05.2017

In Hannover findet vom 16. bis zum 18. Mai die LABVOLUTION 2017 statt. Auf der Fachmesse geht es um innovative Labortechniken. Und, was hier zu sehen ist, hört sich teilweise an, wie aus einer Science-Fiction-Geschichte. Von Knochen aus dem Drucker bis zur Züchtung von Mikro-Organen.

Anmoderation:
In Hannover findet vom 16. bis zum 18. Mai die LABVOLUTION 2017 statt. Auf der Fachmesse geht es um innovative Labortechniken. Und, was hier zu sehen ist, hört sich teilweise an, wie aus einer Science-Fiction-Geschichte. Von Knochen aus dem Drucker bis zur Züchtung von Mikro-Organen. Tim Kuchenbecker hat sich für uns einmal umgeschaut.

Michael Thomas ist Abteilungsleiter Atmosphärendruckverfahren am Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik. Und, was er hier auf der LABVOLUTION zeigt, ist wirklich beeindruckend.
O-Ton
Wofür das gut ist, verrät der Blick in die Zukunft.
O-Ton
Anna Elisabeth Kreuder ist für das Startup-Unternehmen Cellbricks in Hannover. Es geht um die Züchtung von Mini-Organen.
O-Ton
Das könnten zum Beispiel Zellen von der Lunge oder dem Herzen sein. Was entsteht, ist eine neue Mini-Lunge. Und, die kann genutzt werden um beispielsweise Medikamente zu testen.
O-Ton
In der Forschung im Labor geht es aber nicht nur um den Menschen. Es geht auch um ganz andere Sachen, wie Mikroorganismen in Autolacken, erklärt Anja Spielvogel von der Technischen Universität Berlin.
O-Ton
Was die Lackierer natürlich freuen dürfte. Beispiele in Sachen: Forschung für mehr Lebensqualität.

Tim Kuchenbecker, Redaktion ... Hannover