



Credit: Ulrich Meyer / TUM

DEUTSCH:

Es geht um eine der ganz großen Hoffnungen für die Medizin der Zukunft: die individualisierte Krebstherapie. Unser Fokus liegt dabei auf der durch Künstliche Intelligenz unterstützten Entwicklung von Organoid-Systemen. Das sind im Labor erzeugte Mini-Organen, an denen Wirkstoffe gezielt erprobt werden können, bevor sie tatsächlich bei Patient:innen eingesetzt werden.

Die Heinz Nixdorf Stiftung stellt der TUM für den Aufbau des TUM Center for Organoid Systems dafür über 3,8 Mio. Euro zur Verfügung. Das Geld wird in eine Stiftungsprofessur und in ein hochspezialisiertes „Heinz Nixdorf Labor für Organoidsystem-Analytik“ fließen. Ich danke der Stiftung für dieses grandiose Engagement.

<https://www.tum.de/aktuelles/alle-meldungen/pressemitteilungen/details/38-mio-euro-fuer-stiftungsprofessur-und-labor>

Credit: Ulrich Meyer / TUM

Technische Universität München Matthias Hebrok Andreas Bausch Sandra Dr. Bogdanovic #Forschung #Universität #Medizin #Stiftung Heinz Nixdorf Stiftung Stiftung Westfalen

ENGLISH:

It's one of the great hopes for future medicine: Individualized cancer therapies. Here we focus on the Artificial Intelligence-driven development of organoid systems: Mini-organs generated in the laboratory which can be used for targeted testing of active ingredients before actually administering them to patients.

The Heinz Nixdorf Foundation is providing TUM with more than 3.8 million euros for the establishment of the TUM Center for Organoid Systems. The money will fund an endowed professorship and the highly specialized Heinz Nixdorf Laboratory for Organoid System Analytics. My sincere thanks goes out to the Foundation for this fantastic commitment.

<https://www.tum.de/en/news-and-events/all-news/press-releases/details/38-mio-euro-fuer-stiftungsprofessur-und-labor>

Credit: Ulrich Meyer / TUM