

W+M EXKLUSIV

WIRTSCHAFT+MARKT-SONDERHEFT



Vorpommern

Brückenschlag in die Zukunft

Auf Kurs

Deutschlands
Sonnendeck

Zwischenbilanz

Wirtschaftsminister
Harry Glawe

Vielfalt

Vorpommerns
Wachstumsbranchen

GILUPI GmbH

Im Kampf gegen den Krebs

GILUPI CellCollector™ – Zellsammler: So lautet der Name eines neuen Diagnostik-Produktes zum Nachweis seltener Zellen, insbesondere von Tumorzellen, direkt aus dem Blut der Patienten. Entwickelt hat es die GILUPI GmbH aus Potsdam. Der GILUPI CellCollector™ wird in die Armvene des Patienten eingeführt. An der Spitze ist er mit Antikörpern beschichtet, an denen die im Blut zirkulierenden Tumorzellen gebunden werden. Revolutionär an der Entwicklung ist die Isolierung der Krebszellen in vivo – also direkt im Körper des Patienten. Die Zahl der Zellen

kann Hinweise auf den Erfolg einer Krebstherapie geben. Auch Veränderungen des Tumors lassen sich so nachweisen.

2012 eröffnete die GILUPI GmbH im BioTechnikum Greifswald eine Produktionsstätte. „Die Wahl fiel auf Greifswald“, so Geschäftsführer Dr. Klaus Lücke, „aufgrund der hervorragenden Bedingungen vor Ort, der Nähe zur Universität, zum Netzwerk BioCon Valley und der umfangreichen Unterstützung durch die Landesregierung und Wirtschaftsförderung.“

www.gilupi.com



Isoliert Krebszellen:
Dr. Klaus Lücke.

W+M Exklusiv | Vorpommern