

Geschäftsbericht 2012

 **!NVEST**
IN MECKLENBURG VORPOMMERN

Mecklenburg
Vorpommern 
MV tut gut.

Patentierte Medizinprodukte: Die GILUPI GmbH



Dr. Klaus Lücke,
Geschäftsführer GILUPI GmbH

» Das ausgezeichnete Umfeld, zwischen der Nähe zur Universität und zum Netzwerk BioCon Valley, unterstützt uns nachhaltig in unserer Forschung und Entwicklung. Ich bin sehr zufrieden mit meiner Entscheidung für Mecklenburg-Vorpommern. Die CE-Zertifizierung ist für uns nun der nächste Schritt hin zur Vermarktung und Produktion. «



Im Jahr 2012 eröffnete die GILUPI GmbH im BioTechnikum Greifswald eine neue Produktionsstätte. Die Standortwahl wurde aufgrund der hervorragenden Bedingungen vor Ort getroffen: die Nähe zur Universität und zum Netzwerk BioCon Valley sowie die umfangreiche Unterstützung durch Landesregierung und Wirtschaftsförderung Mecklenburg-Vorpommerns.

Die GILUPI GmbH ist ein innovatives Unternehmen, das Medizinprodukte für die Isolierung seltener Zellen aus dem zirkulierenden Blut eines Patienten für die Diagnostik entwickelt. Das patentierte Verfahren zur Herstellung des Medizinproduktes basiert auf der Generierung einer Nanostruktur auf einem medizinischen Edelstahldraht. An diesen Draht werden Antikörper gebunden, die spezifische Zielzellen aus dem Blut binden und somit am Detektor anreichern. In den Zielzellen können anschließend zum Beispiel genetische Veränderungen identifiziert und diagnostiziert werden.



Dr. Wolfgang Blank, Geschäftsführer BioCon Valley GmbH

» Wir konnten für GILUPI in kurzer Zeit geeignete Flächen zu attraktiven Konditionen in unmittelbarer Nachbarschaft zum Universitätscampus zur Verfügung stellen. Die Ansiedlung von GILUPI in Greifswald erfolgte in vorbildlichem 'teamwork' mit den Wirtschaftsfördergesellschaften. Mit BioCon Valley und ScanBalt können wir GILUPI ein enges Kontakt Netzwerk nicht nur in der Region, sondern auch im gesamte Ostseeraum bieten. «

Ursula Goldacker, Teamleiterin Invest in MV

» Invest in MV nahm Ende 2010 an einer Delegationsreise der Wirtschaftsfördergesellschaft des Bundes „Germany Trade and Invest“ (GTAI) an einer Veranstaltung der „Mass-MEDIC“ teil. Gemeinsam mit der Eliteuniversität Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Cambridge und Harvard ist die Region um Boston eine der Hochburgen für innovative Ausgründungen und Forschungsk Kooperationen im Bereich Life Sciences. Dabei entstand der Kontakt zur Firma GILUPI, die mittlerweile im BioTechnikum Greifswald angesiedelt ist und kürzlich die CE-Zertifizierung für die Serienproduktion des Nanodetektors erlangte. «

