

## Pressemitteilung des IIB e.V.

### Besuch von Frau Ministerpräsidentin Manuela Schwesig im Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

Für die Entwicklung des Landes Mecklenburg-Vorpommern ist die Medizintechnik von außerordentlicher Bedeutung. In Warnemünde vereint sich die Universität Rostock, das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.) als An-Institut der Universität Rostock und die Cortronik GmbH zu einem Medizincluster.

Die Ministerpräsidentin des Landes Mecklenburg-Vorpommern, Frau Manuela Schwesig, besuchte das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (Prof. Schmitz), die Cortronik GmbH (GF Dr. Momma) und das Institut für Biomedizinische Technik der Universitätsmedizin Rostock (Prof. Grabow) in Warnemünde und machte sich ein Bild von der Entwicklung neuer Generationen von Implantaten für die Herzmedizin, die Augenheilkunde und die Gynäkologie.

Herr Prof. Klaus-Peter Schmitz (Institutsdirektor des IIB e.V.) spricht von deren hohen gesellschaftlichen Bedeutung: „Pro Jahr werden rund 330.000 Stents allein in Deutschland in Patienten implantiert, die an einer Koronaren Herzkrankheit leiden.“ Einen Einblick in die aktuellen kliniknahen Forschungsthemen vermittelte Prof. Dr. Alper Öner, leitender Arzt in der Kardiologie der Universitätsmedizin Rostock und Clinical Director des IIB e.V. und demonstrierte Frau Schwesig innovative Entwicklungen auf dem Gebiet der Stenttechnologie.



Während der umfangreichen Laborrundgänge zur Besichtigung der Forschungsräumlichkeiten zeigte sich Frau Schwesig besonders beeindruckt von einem weiteren Arbeitsschwerpunkt am IIB e.V. mit sehr hohem Forschungspotenzial. Die Entwicklung eines Implantats für den Eileiter zur Therapie ungewollt kinderloser Paare schenkt neue Hoffnungen für die Zukunft.

„Das ist der Grund, der uns in Warnemünde antreibt, neue innovative Implantate für den Menschen zu entwickeln“, so Andrea Bock, Geschäftsführerin der IIB e.V. Hierzu entstehen am IIB e.V. in enger Zusammenarbeit mit der Universitätsfrauenklinik Greifswald (Prof. Marek Zygmunt) neue Konzepte und Prototypen für einen Eileiter-Mikrostent.

## Pressemitteilung des IIB e.V.

Prof. Öner und Prof. Schmitz erläuterten der Ministerpräsidentin die Innovationskraft und Forschungsleistung des An-Instituts IIB e.V. und die Vorteile der engen Kooperation mit der Universitätsmedizin Rostock. Weiterhin im Mittelpunkt des Besuches von Frau Ministerpräsidentin Schwesig standen dabei Themen, die die jungen Doktoranden des IIB e.V. bewegen.

In dem abschließenden Besuch der Cortronik GmbH machte sich die Ministerpräsidentin Frau Schwesig ein Bild von der Produktion, in der gegenwärtig mit mehr als 300 Mitarbeitenden in Warnemünde Stents gefertigt werden.



Prof. Klaus-Peter Schmitz, Institutsdirektor

Warnemünde, der 10.09.2021

Andrea Bock, Geschäftsführerin

Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

Friedrich-Barnewitz-Str. 4

18119 Rostock-Warnemünde

Tel.: +49 (0)381-54345 601

E-Mail: [andrea.bock@iib-ev.de](mailto:andrea.bock@iib-ev.de)

<http://www.iib-ev.de>