

Warnemünde, der 22.07.2025

Presseerklärung

29 Jahre IIB e.V. – Wiederwahl des Vorstandes des IIB e.V. und Verstärkung durch die Wahl von Professor A. Öner, Klinikdirektor Kardiologie, als Vorstandsmitglied

Am 22. Juli 2025 fand die diesjährige Mitgliederversammlung und Kuratoriumssitzung des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.) statt. Im diesem Rahmen wurde der Vorstand neu gewählt. Der amtierende Vorsitzende, Herr Prof. Dr. Klaus-Peter Schmitz, ist erneut angetreten und wurde durch die Mitglieder bestätigt und wiedergewählt. Hervorzuheben ist auch die Zuwahl des bisher schon für den IIB e.V. tätigen Klinikdirektors, Herrn Prof. Dr. Alper Öner, als weiteres Mitgliedes des Vorstandes. Durch sein langjähriges Engagement für die Forschergruppe Kardiologie am IIB e.V. hat Herr Prof. Öner entscheidenden Anteil an der positiven Entwicklung des Instituts. Auch zukünftig wird er sich verstärkt in die Einwerbung und Bearbeitung von Forschungsprojekten, wie dem Projekt BiValve im Rahmen der Anwendungsorientierten Exzellenzforschung des Ministeriums für Wissenschaft, Kultur, Bundes- und Europaangelegenheiten M-V, einbringen. Damit und im Rahmen seiner ehrenamtlichen Tätigkeit als Clinical Director am IIB e.V., welche er bereits seit 2019 ausübt, wird der Nährboden bereitet für eine exzellente Forschung in Technikwissenschaften und Medizin für den Forschungsschwerpunkt der Universitätsmedizin Rostock „HealthTechMedicine“.



Prof. Dr. Klaus-Peter Schmitz (re.) als wiedergewählter Vorsitzender des Vorstandes gratuliert dem neu gewählten Vorstandsmitglied, Prof. Dr. Alper Öner, Clinical Director des IIB e.V. (li.)



Übergabe des Zuwendungsbescheides durch Staatssekretär Jochen Schulte (re.) an Prof. Dr. Klaus-Peter Schmitz (li.)

Am gleichen Tag wurde in der Kuratoriumssitzung unter dem Vorsitz von Herrn Staatssekretär Jochen Schulte die Strategie des IIB e.V. besprochen. Auch wurde ein Zuwendungsbescheid des Wirtschaftsministeriums des Landes Mecklenburg-Vorpommern über 2,3 Millionen Euro an den IIB e.V. übergeben. Damit sollen technologische Forschungen vorange-

trieben werden, die für die Stärkung des Kompetenzzentrums für Medizintechnik notwendig sind, um so durch innovative Forschungsstätten die regionale Wirtschaft zu stärken sowie weitere Ausgründungen und Ansiedlungen zu ermöglichen.

Die langjährige Förderung des IIB e.V. als Kompetenzzentrum für Medizintechnik M-V hat einen entscheidenden Anteil daran, dass innovative Medizinprodukte – wie der Orsiro® und der Freesolve™ Stent (BIOTRONIK / CORTRONIK) – gemeinsam mit regionalen Medizintechnikunternehmen entwickelt und weltweit etabliert werden konnten.

Neben der Kardiologie als Themenschwerpunkt, ist der IIB e.V. aktiv bestrebt, die Entwicklung des FemStents – einem resorbierbaren Eileiterstent für Frauen mit unerfülltem Kinderwunsch – gemeinsam mit der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Universitätsmedizin Greifswald, unter der Leitung von Herrn Prof. Marek Zygmunt, voranzutreiben. Hierbei erfolgt entsprechend der Gesundheitspolitik der Bundesregierung eine Fokussierung auf das Zukunftsthema Frauengesundheit und Femtec.



Prof. Dr. Alper Öner (Mi.) mit wissenschaftlichen Mitarbeitern und Doktoranden des IIB e.V.: Dr. Ariane Dierke, Dr. Finja Borowski, Dr. Sylvia Pfensig und M.Sc. Lucas Tetzlaff (v.l.n.r.)

Der Tag wurde zum Anlass genommen, der Geschäftsführerin des IIB e.V., Frau Dipl.-Soz. Verw. Andrea Bock, für Ihre außerordentlichen Leistungen im wissenschaftlichen Projekt-



Prof. Klaus-Peter Schmitz dankt Andrea Bock, Geschäftsführerin des IIB e.V., für ihr großes Engagement

management zu danken. Frau Bock übernimmt zunehmend Verantwortung, unterstützt in besonderer Weise den Vorstand und ist Teil der Institutsleitung des IIB e.V. Inzwischen sind 46 Mitarbeitende am IIB e.V. im Forschungszentrum Warnemünde tätig und erheben den Anspruch, sowohl in der Region als auch national und international die Medizintechnik durch die Entwicklung marktfähiger Medizinprodukte zu stärken.

Der Standort Warnemünde hat sich in den vergangenen Jahren zu einem bedeutenden Ausbildungsort für junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler entwickelt. Kaum ein anderes

Institut vereint eine derart breite interdisziplinäre Expertise wie der IIB e.V. – vom Maschinenbau über Elektrotechnik und Informatik bis hin zu Physik, Chemie, Biologie und Medizin. Als An-



Vorstand des IIB e.V.: G. Sekunde (Schatzmeister), Prof. Dr.-Ing. N. Grabow (stellv. Vors. d. Vorstandes), Prof. Dr.-Ing. K.-P. Schmitz (Vors. d. Vorstandes), Prof. Dr. med. A. Öner und Prof. Dr. med. H. Dittrich (v.r.n.l.)

Institut der Universität Rostock ist der IIB e.V. eng mit der akademischen Forschung vernetzt und trägt maßgeblich zur Weiterentwicklung des Forschungsschwerpunktes „HealthTech-Medicine“ bei. Ziel ist es, die industrielle Gesundheitswirtschaft in M-V nachhaltig zu stärken. Hierbei übernimmt der IIB e.V. an der Schnittstelle zwischen Klinik und Industrie zunehmend die Rolle eines Transferpartners. Die kontinuierliche Erweiterung der technischen Infrastruktur – mit modernen Geräten, spezia-

lisierten Testsystemen und innovativen Entwicklungstools – macht das Institut zu einem wertvollen Partner für Medizintechnikunternehmen weltweit und in der Region. Allein 20 Unternehmen aus 10 Ländern haben im Jahr 2024 Medizinprodukte am IIB e.V. prüfen lassen.

Die vorhandene Infrastruktur sowie die gebündelte wissenschaftliche und technologische Expertise am IIB e.V. sind dabei nicht nur für Forschungsprojekte von Bedeutung, sondern auch ein entscheidender Standortfaktor für Unternehmen. So hat der IIB e.V. aktiv zur Ansiedlung der Unternehmen *OTN Implants Germany GmbH* und *Micro Nitinol Technology GmbH* im Jahr 2024 in Warnemünde beigetragen. Ohne die enge Verzahnung von jungen aufstrebenden Wissenschaftlern und moderner technischer Ausstattung, wie sie am IIB e.V. gegeben ist, wäre ein solcher Schritt nicht realisierbar gewesen. Die erfolgreiche Ansiedlung unterstreicht den Wert des IIB e.V. als Motor für Innovation und als verlässlicher Partner der Medizintechnikbranche in M-V.



Kuratoriumssitzung des IIB e.V. mit jungen Wissenschaftlern

Kontakt:

Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz / Andrea Bock
Tel.: 0381 543 45 600
E-Mail: schmitz@iib-ev.de
Web: www.iib-ev.de