

Medizintechnik für das Leben

Girls' Day und Boys' Day am Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

Am 03. April 2025 öffnete das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. seine Türen für den Girls' Day und Boys' Day und bot jungen Mädchen und Jungen einen faszinierenden Einblick in die Welt der Medizintechnik. Insgesamt waren 17 Jungen und Mädchen zu Gast.

Von der Entwicklung künstlicher Gelenke und Herzklappen bis hin zu winzigen Metallgittern – sogenannten Stents –, die Leben retten können: Die TeilnehmerInnen erfuhren, wie Ingenieure, Physiker, Biologen, Chemiker und Mediziner zusammenarbeiten, um innovative Implantate zu entwickeln.

Institutsdirektor Prof. Schmitz eröffnete den Tag mit einem kurzen, inspirierenden Vortrag, in dem er darlegte, warum Implantate so wichtig für unsere Gesundheit sind. Anschließend startete die spannende Institutsrallye, bei der die jungen BesucherInnen verschiedene Stationen erkundeten:

- Staufrei ans Ziel – Gefäße, die Autobahnen des Körpers
- Ring frei: Welcher Kunststoff gewinnt?
- Ein kleiner Ausflug in die Chemie
- Virtuelle Welten – Entwickelt und erprobt digital euren eigenen Stent



Das abwechslungsreiche Programm bot zahlreiche Mitmachmöglichkeiten und lud zum Entdecken ein. Unser interdisziplinäres Team freute sich, sein Wissen und seine Begeisterung für die Medizintechnik mit den neugierigen BesucherInnen zu teilen. Organisiert wurde der Tag von Frau Dr. Finja Borowski, wissenschaftliche Mitarbeiterin am IIB e.V.

Der Girls' Day und Boys' Day am Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. war ein voller Erfolg – mit vielen interessierten Gesichtern, spannenden Diskussionen und jeder Menge Spaß!

Wir danken allen TeilnehmerInnen für ihren Besuch und freuen uns bereits auf das nächste Jahr!



Kontakt:

Prof. Dr. Klaus-Peter Schmitz, Institutsdirektor und
Andrea Bock, Geschäftsführerin des IIB e.V.
Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.
Friedrich-Barnewitz-Straße 4
18119 Rostock-Warnemünde

Tel.: +49 381 54345 601

schmitz@iib-ev.de

andrea.bock@iib-ev.de

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