



Themenschwerpunkt Digitalisierung / KI

8. November 2022

- Kurzsteckbrief -

Vortragende	
Hochschule / Forschungsinstitut:	Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.
(Fach-)Bereich:	Partner für die Medizintechnik im Mittelstand 4.0 – Kompetenzzentrum Rostock
Vortragender:	Dr.-Ing. Stefan Siewert
Funktion:	Abt.-Ltr. Technologie und Transfer
Telefon:	0381 543 45 636
E-Mail:	stefan.siewert@iib-ev.de

Pitch
Vortragstitel Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien (IIB) e.V. – Partner im Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Rostock
Inhalte/Themen Seit 1996 ist das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.) Forschungs- und Entwicklungspartner und Dienstleister für die Medizintechnikindustrie sowie Unternehmen und Forschungseinrichtungen in angrenzenden Hochtechnologiebereichen. Die Digitalisierung im deutschen Mittelstand verstehen wir als eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Als Partner im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Rostock hat sich der IIB e.V. zur Aufgabe gemacht, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus der Medizintechnikbranche für die Chancen und Potentiale der Digitalisierung zu sensibilisieren. Hierzu demonstriert der IIB e.V. in seinem Smart Laboratory, wie durch Digitalisierung die Effizienz von Entwicklungs-, Fertigungs- und Prüfprozessen von Medizinprodukten erhöht werden kann. Neben den Informationsangeboten bietet der IIB e.V. innerhalb des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Rostock kostenlose Schulungen sowie Workshops an und begleitet Unternehmen bei konkreten Umsetzungsprojekten. Im Fokus stehen hierbei bspw. hochaktuelle Fragestellungen, wie die virtuelle Produktentwicklung mit Hilfe numerischer Simulationsmethoden oder additive Fertigungstechnologien.



Praxisrelevanz für Unternehmen / aktuelle oder künftige Kooperationsansätze

Die Bedürfnisse der Wirtschaft bei der Entwicklung innovativer Medizinprodukte und Technologien für neue Produkte sind die Herausforderungen, denen sich der IIB e.V. gern stellt. Mit der Unterstützung der regionalen Industrie und der engen Hochschulk Kooperation leistet der IIB e.V. einen aktiven Beitrag zum zukunftsfesten Ausbau Mecklenburg-Vorpommerns als Technologiestandort in Deutschland mit internationaler Wahrnehmung. Das Kompetenzzentrum Rostock bietet kleinen oder mittleren Unternehmen in Mecklenburg-Vorpommern professionelle Unterstützung und maßgeschneiderte Lösungen, mithilfe derer sie von der Digitalisierung profitieren können. Die Ansprechpartner sowie das optimal ausgebaute Netzwerk des Kompetenzzentrums helfen, bestehende Herausforderungen als Chance zu nutzen. Mit kostenlosen Veranstaltungen, Praxisvorträgen oder Schulungen werden Unternehmen auf dem Weg zur Digitalisierung Ihrer Prozesse unterstützt. Im besonderen Fokus des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Rostock stehen Unternehmen aus den Bereichen Gesundheit, Medizintechnik und Tourismus.

Projektlaufzeit

2017 bis 2023

Kontakt für Interessenten im Nachgang

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Stefan Siewert, Dipl.-Soz. Verw. Andrea Bock,
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Schmitz
Funktion: Abt.-Ltr. Technologie und Transfer
Telefon: 0381 54345-636
E-Mail: stefan.siewert@iib-ev.de

Bereitschaft/Angebot zur aktiven Kontaktaufnahme mit Interessenten

(z.B. persönliches Gespräch bis „Tag der offenen Tür“)

Erstkontakt bitte telefonisch oder per E-Mail