Biologische Transformation in der Medizintechnik

Alternative Werkstoffe und Materialien erschließen

Nachhaltigkeit ist in Industrie und Produktion kein neues Thema und auch in der Gesundheitswirtschaft und speziell in der Medizintechnik ist diese Entwicklung bereits angekommen. Wir alle spüren die gesundheitlichen Belastungen durch die Klimaveränderungen mit ihren Extremwetterereignissen und Temperaturveränderungen. Die Gesundheitsindustrie trägt aber auch zu den CO2-Emissionen bei. Bei der Suche nach Alternativen unterstützt die BIOPRO Baden-Württemberg GmbH.

Als zentraler Ansprechpartner für die Gesundheitsindustrie im Land und als Treiber der biologischen Transformation ist die BIOPRO der ideale Partner, um beides zusammen zu denken: Der Fokus liegt insbesondere auf Fragestellungen, wie dem Einsatz klimaneutraler Rohstoffe – unter Einbeziehung der Aspekte der Kreislaufwirtschaft – sowie die Nutzung biologischer oder bioinspirierter Prozesse und Verfahren zur nachhaltigen Aufstellung von Unternehmen beitragen kann. Vor allem der Schritt weg von fossilen und hin zu biobasierten Rohstoffen oder wiederverwendbaren Materialien wird ein Fokus der kommenden Entwicklung sein. Dies muss nicht nur, wie beispielsweise bei Konsumgütern, wirtschaftlich und umsetzbar sein, sondern auch die Patientensicherheit und die regulatorischen Rahmenbedingungen berücksichtigen. Hier gilt es, in Zusammenarbeit mit Akteuren aus der Branche, Strategien für eine zukunftsträchtige biologische Transformation der Medizintechnik zu entwickeln. „Die Wertschöpfung in der Gesundheitsindustrie nachhaltig gestalten – geht das? Wo gibt es bereits Ansatzpunkte für kreislauffähige Produkte und wie können diese weiterentwickelt werden? Im Austausch mit der Industrie setzt die BIOPRO Baden-Württemberg Impulse und begleitet sie auf dem Weg in eine nachhaltige Wirtschaftsweise“, sagt Prof. Dr. Ralf Kindervater, Geschäftsführer der BIOPRO Baden-Württemberg.

Ideen und Impulse für Transformationsansätze in der Medizintechnik liefert die Veranstaltung „Erfolgsfaktor Nachhaltigkeit: Ökodesign in der Medizintechnik“. Diskutieren Sie am 28. April 2022 live im Hospitalhof in Stuttgart mit Expertinnen und Experten und hören Sie spannende Beispiele aus der Praxis. Veranstaltungspartner sind das Steinbeis-Beratungszentrum Circular Economy sowie der Verband Deutscher Industriedesigner.

Pressemitteilung

30.03.2022
Quelle: BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

Weitere Informationen

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
Alexanderstraße 5
70184 Stuttgart

Pressekontakt:
Thomas Meinert
Kommunikations- und Veranstaltungsmanagement
Tel.: +49 (0) 711 218185 12
E-Mail: meinert(at)bio-pro.de