Allianz für nachhaltige Medizintechnik

#Rethink Medizintechnik | Reduce, Reuse, Recycle... oder Entsorgung?

Datum:
15.09.2023
11:00 - 12:30 Uhr

Ort:
Online

Kosten:
kostenfrei

Veranstalter:
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH | Allianz für nachhaltige Medizintechnik

Kontakt:
Sarah Triller
E-Mail: triller(at)bio-pro.de

Sprache:
Deutsch



Medizinische Versorgung und Abfall – Zahlen, Daten und Fakten
Medizinische Einrichtungen in Deutschland erzeugen jährlich rund 334.000 Tonnen humanmedizinische oder tierärztliche Abfälle. Werden alle anderen Abfallarten hinzugezählt, fällt in einer Klinik am Tag rund sieben bis acht Tonnen Abfall an – insgesamt pro Jahr rund 4,8 Millionen Tonnen.[1] Durch die Corona-Pandemie ist das Abfallaufkommen weiter gestiegen. Die weltweite Nachfrage nach Rohmaterialien für medizinische Einmalprodukte hat sich in den letzten Jahren kontinuierlich erhöht.[2] Hochwertige Materialien landen nach Gebrauch meist in der Müllverbrennung. Hinzu kommen weitere 1,7 Millionen Tonnen Abfall, die in der deutschen Medizintechnik-Branche sowie bei den ihr vorgelagerten Zulieferern anfallen.[3]

Reduce, Reuse, Recycle... oder doch Entsorgung?
Die Themen Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft rücken auch in der Wertschöpfungskette des Gesundheitswesens in den Fokus. Gesetzliche Rahmenbedingungen – etwa der European Green Deal, der EU-Aktionsplan für Kreislaufwirtschaft, das Kreislaufwirtschaftsgesetz, das Verpackungsgesetz und viele mehr – streben Abfallvermeidung und Kreislaufführung von Rohstoffen und Ressourcen an. Bei der Kreislaufführung und dem Recycling von Medizinprodukten stehen Medizintechnik-Unternehmen und Akteurinnen und Akteure des Gesundheitssystems vor hygienischen und regulatorischen Fragestellungen. Gleichzeitig bietet eine Kreislaufführung von Medizinprodukten Chancen zur Kosteneinsparung, Differenzierung sowie neue Geschäftsmodelle.

Neugierig? Dann melden Sie sich jetzt an!

Programm

11:00 Uhr | Begrüßung und Moderation

- **Sarah Triller**
  BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

11:05 Uhr | Mit werkstofflichem Recycling zu einer nachhaltigen Medizintechnik – Herausforderungen und Lösungsansätze für die Verarbeitung von Klinikabfälle

- **Sandra Hunger**
  Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

11:20 Uhr | Anforderungen hinsichtlich eines Recyclings von Medizinprodukten

- **Christian Heintzmann**
  REMONDIS Medison GmbH

11:35 Uhr | Nachhaltige Produktentwicklung am Beispiel eines minimalinvasiven Medizinprodukts

- **Erika Unjaev**
  Röchling Medical Waldachtal AG

11:45 Uhr | Offene Diskussion und Erfahrungsaustausch in Kleingruppen

12:25 Uhr | Wrap-up

Registrierung

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserer Veranstaltung. Die Registrierung ist bereits geschlossen und eine Anmeldung ist leider nicht mehr möglich.

Literatur:

1 | REMONDIS Medison GmbH (2017): Krankenhausabfälle – Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung. Online verfügbar unter https://www.abfallmanager-medizin.de/themen/krankenhausabfaelle-abfaelle-aus-der-humanmedizinischen-oder- tieraerztlichen-versorgung/ (Stand 24.07.23)

2 | Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinenen und Umformtechnik IWU (2023): Mit werkstofflichem Recycling zu einer nachhaltigen Medizintechnik – Herausforderungen und Lösungsansätze für die Verarbeitung von Klinikabfällen. Zum Download verfügbar unter https://www.iwu.fraunhofer.de/de/projekte/remed-mit-werkstofflichem-recycling-zu-einer-nachhaltigen-medizintechnik.html (Stand 24.07.23)

3 | J Gerlach, P Gwinner, T Dorndorf, R Scholz, S Zimmermann (2022): SEE-Impact-Study der deutschen MedTech-Branche. Im Auftrag des BVMed – Bundesverband Medizintechnologie e.V. Zum Download verfügbar unter https://www.bvmed.de/de/branche/standort- deutschland/branchenstudien (Stand 21.07.23)

Quelle

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH



Allianz für nachhaltige Medizintechnik

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH, BIOVOX connect – Das Netzwerk für Biokunststoffe in der Medizintechnik und Forum MedTech Pharma e.V. bündeln ihre Kräfte und sind gemeinsam als **Allianz für nachhaltige Medizintechnik** tätig.

Die Veranstaltung ist Teil einer Veranstaltungsreihe, die die Allianz für nachhaltige Medizintechnik organisiert und die im Wechsel durch die drei Partner gehostet wird. Sie nimmt unterschiedliche Aspekte rund um das Thema nachhaltige Medizintechnik genauer unter die Lupe und bietet Akteurinnen und Akteuren eine Plattform, um zu diskutieren, sich auszutauschen und voneinander zu lernen.