

BIOVOX

Bioplastics for a livable world

Weniger CO₂ mit Biokunststoffen | Medical Grade nach ISO 10993 | Qualität nach ISO 13485

Weil wir sollten - und müssen!

**27 Mio Tonnen CO₂ durch Kunststoff im
Medizinsektor in der EU pro Jahr?**

Das kann so nicht weitergehen! Der Einsatz von herkömmlichen Kunststoffen und ihre anschließende Verbrennung ist ein echtes Klimaproblem. Dafür bieten wir mit CO₂-armen Biokunststoffen eine Lösung.

bis zu
70%
geringerer CO₂-Fußabdruck
dank BIOVOX Compounds

27
Millionen Tonnen CO₂
pro Jahr in Europa

Mehr zur Regulatorik in
der Medizinbranche



**Sind Sie auf die kommende
Öko-Regulatorik vorbereitet?**

Die kommende EU-Regulatorik im Rahmen des Green Deal betrifft die Kunststoffbranche stark. Reglementiert werden CO₂- und Mikroplastik-Emissionen, Kreislaufwirtschaft wird ein Muss. Die EU-Kommission macht klar: Auch der Gesundheitssektor darf sich nicht den Klimazielen entziehen. Mit BIOVOX-Kunststoffen erfüllen Sie regulatorische Vorgaben der nächsten Jahre schon jetzt!



Unser Angebot

Biokunststoffe

Wir stellen Biokunststoffe für hoch regulierte und komplexe Anwendungen her.

Unsere Experten stehen Ihnen in allen Fragen von der Machbarkeitsanalyse über den Prototypen bis hin zur Vermarktung zur Seite.

- ✓ **Biobasiert**
- ✓ **Mikroplastikfrei**
- ✓ **Bessere CO₂-Bilanz**
- ✓ **Zertifizierte Sicherheit**
- ✓ **Marketing-Support**
- ✓ **ISO 13485 Qualität**
- ✓ **Prototyping**

Ein paar Snacks für unterwegs?

Kurze Wissens-Snacks über Kunststoff von unseren BIOVOX Experten gibt's auf unserem YouTube Kanal. Einfach QR-Code scannen, Kopfhörer aufziehen und unterwegs Biokunststoff-Wissen snacken.



„Was ist Biokunststoff eigentlich genau?“

„Kann man jeden Biokunststoff kompostieren?“

„Ist der Flächenverbrauch von Biokunststoff kritisch?“

In unserem **BioWiki** beantworten die BIOVOX Experten alle Fragen rund um das Thema Biokunststoff. Lernen Sie Ihren Kunststoff von morgen schon jetzt kennen!



BIOVOX GmbH

Robert-Bosch-Str. 7, 64293 Darmstadt

be-green@biovox.systems

www.biovox.systems

Geschäftsführer: Dr.-Ing. Julian Lotz, Dr.-Ing Vinzenz Nienhaus, Carmen Rommel
Sitz der Gesellschaft: Darmstadt | Registergericht: Amtsgericht Darmstadt, HRB 101494