

erstellt: 27.02.2016

Neue Materialien und Techniken der Medizintechnik

O-Ton: Dipl. Wirtschaftsingenieur Diethelm Carius, VDMA Medizintechnik, 60325 Frankfurt am Main

Länge: 6:00 (6 O-Töne, einzeln einsetzbar)

Autor: Harald Schönfelder

Info: Die Medizintechnik ist eine der auf der METAV vertretenen Bereiche. Sie kann besonders von neuen Werkstoffen und der Miniaturisierung profitieren. Im O-Ton-Paket gibt es einen Überblick über die derzeitigen Entwicklungen in diesem Gebiet.

Carius antwortet auf folgende Fragen:

1. Welche Themen sind gerade in der Medizintechnik aktuell?
2. Miniaturisierung, geht es dabei um Endoskopie?
3. Gibt es da nicht auch eine physische Grenze bei der Miniaturisierung?
4. 3D-Druck ist in manchen Feldern wie Zahnersatz ein großes Thema, wo hat das noch Potential?
5. Sind eigentlich die Rahmenbedingungen (auf der regulatorischen, also gesetzgeberischen Seite) so ausgestaltet, dass gute Forschung, gute Weiterentwicklung betrieben werden kann?
6. Wie geht es bei der Materialforschung voran, gibt es dort neue Entwicklungen?

zum Beitrag gehörende mp3-Datei:

Metav_16_Medizintechnik_OTN.mp3