

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IST DIE ZUKUNFT DER GESUNDHEITSVERSORGUNG

Anlässlich der MEDICA 2024 veröffentlicht der Industrieverband SPECTARIS die 17. Ausgabe seines Jahrbuchs „Die deutsche Medizintechnik-Industrie“. Das Jahrbuch hat sich seit der ersten Ausgabe 2008 zum Standardwerk der deutschen Medizintechnikbranche entwickelt.



**SPECTARIS – Deutscher Industrie-
verband für Optik, Photonik, Analysen-
und Medizintechnik**

Werderscher Markt 15, 10117 Berlin

Tel.: +49-(0)30 41 40 21-0

Fax: +49-(0)30 41 40 21-33

E-Mail: info@spectaris.de

www.spectaris.de

INNOVATIONSTREIBER UND REGULATORISCHE HERAUSFORDERUNG

Künstliche Intelligenz (KI) spielt bereits heute eine bedeutende Rolle in der Medizintechnik, insbesondere in der personalisierten Medizin, und hat das Potenzial, den Weg für eine noch individuellere Behandlung von Patientinnen und Patienten zu ebnen. Ein zentraler Aspekt ist dabei die Einführung des AI Act, auch bekannt als die Europäische KI-Verordnung, die am 1. August 2024 in Kraft getreten ist. Diese Verordnung legt einen risikobasierten Ansatz fest und fordert eine spezielle Konformitätsbewertung mit strengen Auflagen für Medizinprodukte, die KI verwenden. Als ein Fokusthema des SPECTARIS Jahrbuchs 2024/2025 liegt das Augenmerk hier auf den regulatorischen und technologischen Herausforderungen.

TELEMONITORING: CHANCE FÜR BESSERE VERSORGUNG, ABER BÜROKRATISCHE HÜRDEN BREMSEN FORTSCHRITT

Die Digitalisierung des Gesundheitswesens ist und bleibt ein spannendes

Thema. Die neue Ausgabe bietet daher auch ein Update zum Telemonitoring. Mit Telemonitoring besteht eine große Chance, die Versorgungsqualität zu verbessern. Es ermöglicht eine effizientere und individuellere Therapieüberwachung, senkt Kosten und reduziert Therapieabbrüche. Jedoch stehen der Branche mehrere Herausforderungen gegenüber, die in einem Gastbeitrag von Sabine Mertsch, ResMed, dargestellt werden.



NACHHALTIGKEIT ALS SCHLÜSSEL FÜR DIE ZUKUNFT DER MEDIZINTECHNIK: INNOVATION UND GRÜNE BESCHAFFUNG IM FOKUS

Das Jahrbuch widmet sich in diesem Jahr auch wieder verstärkt dem Thema Nachhaltigkeit. Es gibt wichtige Neuerungen. Besonders hervorgehoben wird die zunehmende Bedeutung von Nachhaltigkeit bei europäischen Ausschreibungen im Gesundheits-

wesen. Dabei wird betont, dass Nachhaltigkeitskriterien, wie Lebenszykluskosten, Energieeffizienz und Recyclingfähigkeit, immer stärker in Beschaffungsentscheidungen integriert werden. Diese Entwicklungen bieten Chancen für deutsche Unternehmen, erfordern jedoch auch Anpassungen aufgrund unterschiedlicher regulatorischer Anforderungen und der hohen Anfangsinvestitionen für nachhaltige Produkte. Einen weiteren Beitrag dazu gibt es zur EU-Batterieverordnung.

DAS ERWARTET SIE ZUEM IN DER NEUEN AUSGABE

Die aktuelle Branchenpublikation beschäftigt sich zudem mit weiteren Schwerpunktthemen aus den letzten zwölf Monaten. So finden Sie Berichte zu den MedTech-Märkten Indien, Brasilien, dem afrikanischen Kontinent und Schottland sowie zum Wiederaufbau in der Ukraine. Natürlich darf auch ein Update zur MDR nicht fehlen. Informationen zu Krankenhausinsolvenzen und Beiträge zur politischen Arbeit von SPECTARIS und zu spannenden und aktuellen Forschungsprojekten runden die Publikation ab.

Das rund 134 Seiten umfassende SPECTARIS Jahrbuch „Die deutsche Medizintechnik-Industrie“ wird zur MEDICA 2024 veröffentlicht und kann dann über die SPECTARIS-Website <https://www.spectaris.de/medizintechnik/publikationen> heruntergeladen werden.