

medtech ZWO

Technologie. Wirtschaft. Gesundheit.
3. Jahrgang. Heft 2.2019.

November 2019

Die Produktion der Zukunft

40

Automatisierung & additive Fertigung

Welche Verfahren kommen in
der Medizintechnik-Industrie an?

Verpackung & Nachhaltigkeit

Aktuelle Herausforderungen,
Technologien und Trends

MDR & die Folgen

Kennzeichnung und Klinische
Bewertung im Fokus

VORSCHAU
November 2019

Themenplan zum medtech zwo-Magazin 2/2019

Die zweite Jahresausgabe des medtech zwo-Magazins erscheint am 7. November und wird auf folgenden Messen verteilt: Compamed/Medica, Formnext, SPS IPC Drives 2019, Health 4.0 und Embedded World (Auflage 16.000 Exemplare). Die geplanten Themen im Überblick:

Die Produktion der Zukunft: miniaturisiert, automatisiert & digital

Fastet die additive Fertigung in der Medizintechnik-Branche Fuß? Welche Herausforderungen gehen mit eingebetteten Elektroniksystemen einher? Welches Potential bieten automatisierte Systeme für die Produktion? Was müssen miniaturisierte Teile in der Medizintechnik leisten? Wie digital sind medizintechnische Prozessketten? Wie können sich Zulieferer auf die Produktion der Zukunft einstellen und wie sieht die Regulierung aus? Akteure aus der DACH-Region stehen uns Rede und Antwort. Wir stellen spannende Entwicklungen, innovative Unternehmen, vielversprechende Technologien und den regulatorischen Rahmen vor. Folgende Themen finden Sie im Heft:

› Werkzeug- und Formenbau › Kunststoffe & Metalle › Individualisierte Fertigung & Serienproduktion
› Spritzguss › Selective Laser Melting › Automatisierungs-, Antriebs- & Steuerungstechnik › Sensorik
› Software- & Bildverarbeitung › FEM-Simulation & Cloudservices › Elektronik › Embedded Hardware und Software › Electronic Manufacturing Services (EMS) › Smart Medical Devices › Displays › Cybersecurity › Prozessvalidierung & Regulierung

Medizinprodukte sicher und nachhaltig verpacken

Verpackungen in der Medizintechnik müssen nicht nur steril produziert und in Umlauf gebracht werden, sondern auch leicht bedienbar und umweltverträglich sein. Die Anforderungen an Produktsicherheit, Rückverfolgbarkeit und Reproduzierbarkeit wachsen immer mehr. Gleichzeitig rückt das Thema Nachhaltigkeit ins Blickfeld. Folgende Themen finden Sie im Heft:

› Serialisierung/Tamper Evidence › Process Analytical Technology & Sensorik › Single-Use-Komponenten & wiederverwendbare Produkte › Verpackungs- und Kennzeichnungstechnik (UDI)
› Sterilisation & Reinigung › Resorbierbare Verpackungen & Nachhaltigkeit › Verpackungsmaterial
› Stabilität bei Transport & Lagerung

MDR: Kennzeichnung und Klinische Bewertung im Fokus

Das Ende der Übergangsfrist für die MDR rückt immer näher und wir nehmen ein Update der aktuellen Herausforderungen vor: Es geht dabei nicht nur um Benannte Stellen, sondern insbesondere um die Themen Kennzeichnung und klinische Studien. Medizintechnik-Akteure der DACH-Region berichten, wie sie sich konkret vorbereiten. Folgende Themen finden Sie im Heft:

› Regulatory-Affairs-Beratung › klinische Bewertung/klinische Studien › CRO/CMO › UDI
› Post-Market-Surveillance › internationale Kooperationen & Finanzierung › Market Access
› länderübergreifende Logistik › Lizenzierung › Outsourcing

Mittelstand: strategisches Wachstum & Finanzierung

Der Konsolidierungsdruck in der Medtech-Industrie wächst. Vor allem Familienunternehmen stehen vor Herausforderungen, wenn sie auch künftig strategisch wachsen wollen. Medtech zwo gibt einen Überblick über Finanzierungsinstrumente und Fallbeispiele. Folgende Themen finden Sie im Heft:

› M & A-Trends › Mittelstandsfinanzierung › Private Equity › Wachstumskapital › Management-Buy-Out
› Lizenzierung › Outsourcing › Kooperationen › Family Offices › Crowdfunding

Redaktionsschluss
18. Oktober 2019

Anzeigenschluss
18. Oktober 2019

Erscheinungstermin
7. November 2019

Ansprechpartner Redaktion:
Sandra Wirsching
Tel.: +49-30-264921-63
Fax: +49-30-264921-11
s.wirsching@biocom.de

Ansprechpartner Marketing:
Marco Fegers
Tel.: +49-30-264921-56
Fax: +49-30-264921-11
m.fegers@biocom.de