Inhalt

» **Grußwort** ... 4–5

» **Branche**

Agiles, effizientes und kundenzentriertes Supply Chain Management ... 6–7
Die Medizintechnikindustrie in Deutschland ... 8–11
Die Medizintechnikindustrie in Europa ... 12–13
Die Medizintechnikindustrie weltweit ... 14–17

» **Internationale Märkte**

Medizintechnikunternehmen erschließen neue Märkte ... 18–19
Im Blickpunkt China ... 20–23
» *Wachsender Markt mit steigenden Anforderungen* ... *20–21*
» *Chinas Gesundheitsmarkt im Wandel* ... *22–23*
Im Blickpunkt Indien ... 24–25
» *Dynamischer Absatzmarkt führt Medical Device Rules ein* ... *24–25*
» *Prospects for German SME's in the Indian medical devices market* ... *26–27*
Im Blickpunkt USA ... 28–29
» *Die Nummer eins im Weltmarkt* ... *28–29*
» *Statement of Kent Logsdon, Charge d' Affaires ad interim U.S. Mission to Germany* ... *30*
SPECTARIS intensiviert Verbandspartnerschaftsprojekt in Afrika ... 31
SPECTARIS-Angebot für Medizintechnikunternehmen ... 32–33

» **Regulatory Affairs**

Herausforderung für die Branche: Die neue EU-Medizinprodukteverordnung ... 34–39
Biologische Beurteilung von Medizinprodukten ... 40–45
When ERP meets ISO 13485:2016 ... 46–49
Neue regulatorische Herausforderungen für nicht-ärztliche Leistungserbringer ... 50–55
Europäischer Dual-Use-Verordnungsvorschlag ... 56–57

» **Forschung & Innovation**

Die Industrielle Gemeinschaftsforschung ... 58–59
Neues medizintechnisches Einsatzpotenzial ... 60–63
Die Innovationsstärke der deutschen Medizintechnikhersteller ... 64–65

» **Gesundheitswesen**

Innovative Hilfsmittel: Mehrwert für Patienten und Gesundheitssystem ... 66–69
Mehr Qualität in der Hilfsmittelversorgung durch neues Hilfsmittelversorgungsgesetz? ... 70–73
Erfahrungen mit der Erprobungsregel gemäß §137e Abs. 7 SGB V ... 74–77
Wegweiser im deutschen Erstattungssystem ... 78–79
Compliance: Facharztnachwuchsförderung unter erschwerten Bedingungen ... 80–81
Gesundheitsausgaben ... 82–89
Krankenhäuser, Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen ... 90–95

» **Anhang**

Tabellen ... 96–99

» *Inlandsproduktion ausgewählter medizintechnischer Güter* ... *96–97*

» *Export und Import* ... *98*

» *Krankenhäuser* ... *99*

» **SPECTARIS-Profil**

Fachverband Medizintechnik und Mitglieder ... 100–124

» **Mit freundlicher Unterstützung von**

A.T. Kearney ... 125

HSH Nordbank ... 126

HygCen ... 127

KUMAVISION ... 128

Messe Düsseldorf ... 129

» **Medienpartner**

BIOCOM AG ... 130

DeviceMed ... 131

E-HEALTH-COM ... 132

GesundheitsProfi ... 133

medizin&technik ... 134

mt | medizintechnik ... 135

MTD-Verlag ... 136

pn verlag ... 137

» **Highlights** – *10 Jahre SPECTARIS Jahrbuch* ... 138–139

» **Impressum und Bildnachweise** ... 140