



CONNECT

MedTech wieder auf Innovationskurs

Hintergrund

Die Medizintechnikbranche meldet sich kraftvoll zurück. Mit 14.295 europäischen Patentanmeldungen überholt man im Jahr 2020 den Bereich Digitale Technologien wieder. Ein starkes Signal für die Zukunft.

Marktbewegungen

Insgesamt wurden 2020 beim EPA 180.250 Patentanmeldungen eingereicht, womit die Zahl der Anmeldungen trotz Corona-Pandemie nahezu auf dem Niveau des Vorjahres blieb. Bei der Betrachtung des medizintechnischen Patentanmeldegeschehens 2020 zeigt sich, dass die Innovationskraft dieser Branche weiterhin stark von US-Unternehmen geprägt ist. 5519 Patentanmeldungen (+0,6 Prozent) stammten aus den Vereinigten Staaten. Es folgen mit 5460 Anmeldungen (+ 0,5 Prozent) die 38 Mitgliedstaaten der Europäischen Patentorganisation (EPO).

Deutschland verteidigt mit 1210 Patentanmeldungen (-5,3 Prozent) seinen zweiten Platz, gefolgt von Japan (1011 Anmeldungen/+ 1,2 Prozent), den Niederlanden (709/-9,2 Prozent), Frankreich (677/+17,5 Prozent), der Schweiz (676/-13,1 Prozent), Großbritannien (436/+1,6 Prozent), China (414/+34,4 Prozent) und Südkorea (338/+13 Prozent).

Mit sechs der zehn patentfreudigsten Unternehmen verteidigen US-Unternehmen ihre dominante Stellung innerhalb der Medizintechnikbranche. Johnson & Johnson verweilt mit 781 Anmeldungen auf dem Spitzenplatz. Auf den weiteren Rängen folgen Medtronic (567 Anmeldungen), Philips (524), Boston Scientific (319), Becton Dickinson (229), Sanofi (179) und Fresenius (136).

Wie das EPA explizit hinweist, waren im ersten Corona-Jahr besonders Erfindungen aus dem Gesundheitswesen für die Patentaktivitäten bei der Münchener Behörde verantwortlich. So verzeichnete der Life-Science-Bereich einen sprunghaften Anstieg – die Segmente Arzneimittel (8589 Anmeldungen/+10,2 Prozent) und Biotechnologie (7246 Anmeldungen/+6,3) zeigten die größte Zunahme bei den führenden Technologiefeldern.

Insgesamt führte MedTech bei den Patentanmeldungen, gefolgt von den Digitalen Technologien, der Computertechnologie, Elektrischen Maschinen und Geräten, Energie sowie Transport. Die Pharmaindustrie belegt 2020 Platz sechs, gefolgt von der Messtechnik, der Biotechnologie, sonstigen Spezialmaschinen und der Organischen Feinchemie.

Die Pandemie beschleunigt den Wandel in Richtung Gesundheit und Vorsorge nachhaltig. Dies wird sich in den kommenden Jahren weiter fortsetzen.



Your Connection
to MedTech
Expertise

arcoro Champion-Cluster mit Insider-Informationen

Wir haben uns die Innovationsbereiche der Zukunft genauer angesehen und einzelne Unternehmen untersucht. Dabei erkennbar: Digitalisierung, KI, Automatisierung und Robotik sind starke Wachstumstreiber. Zudem haben wir „Champion-Cluster“ definiert und spannende Unternehmen näher untersucht. Gerne können wir mehr Insider-Infos im persönlichen Gespräch geben.

Hier finden Sie eine Liste der betrachteten Segmente:

- ◇ Telemedizin
- ◇ SaaS – Software-as-a-Medical-Device (Apps, Health-Assistants, Digital Therapeutics)
- ◇ Robotik / Chirurgische Roboter
- ◇ Wearables
- ◇ Biometrische Geräte
- ◇ 3D-Printing / Medizingeräte / Bioprinting

Gerne stellen wir Ihnen mehr Informationen zu einzelnen Clustern zusammen – verbunden mit einer Champion-Watch-Liste und der Option zu den jeweiligen Unternehmen den Kontakt zum Management herzustellen. arcoro CONNECT verbindet Zukunft und Menschen – persönlich und direkt.

UNTERNEHMEN	STANDORT	WEBSITE	FACHBEREICH
BHS Technologies GmbH	Österreich	https://www.bhs-technologies.com/?lang=de	Chirurgie Robotik
Intuitive Surgical	USA (CA)	https://www.intuitive.com/en-us	Chirurgie Robotik
Formlabs Inc	USA (MA)	https://formlabs.com/de/	3D-Printing
Teleclinic GmbH	Deutschland	https://www.teleclinic.com/	Telemedizin
Kry International AB	Schweden	https://www.kry.de/	Telemedizin
Cosinuss GmbH	Deutschland	https://www.cosinuss.com/de/	Wearables
Dexcom Inc	USA (CA)	https://www.dexcom.com/de-DE	Wearables
Carl Zeiss Meditec AG	Deutschland	https://www.zeiss.ch/corporate/de/home.html	Biometrische Geräte
Biofourmis Inc	USA (MA)	https://biofourmis.com/	Digital Therapeutics

© arcoro GmbH • www.arcoro.de



Your Connection
to MedTech
Expertise