

21. März 2019

Presseinformation

Forum MedTech Pharma e.V.



Symposium „Robotics in Medical Technology“

- zahlreiche Systeme bereits in der medizinischen Anwendung
- u. a. in Therapie, Diagnostik, Servicedienstleistungen
- sehr hohes Potential für die Zukunft



Bild 1: Der Roboterarm MIRO, das technologische Kernelement des Projekts MIRO Innovation Lab wurde von Herrn Julian Klodmann vom DLR vorgestellt.

Am 13. März 2019 trafen sich ca. 60 internationale Teilnehmer zu einem eintägigen Symposium im Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum (DLR) in Wessling bei München. Überraschend viele Systeme sind bereits heute im klinischen und außerklinischen Bereich im Einsatz. Julian Klodmann, DLR, gab einen Überblick über zahlreiche laufende Projekte, die in einem geführten Laborrundgang zusätzlich anschaulich erläutert wurden. Dr. Dennis Grasmücke, Bergmannsheil Bochum, Abteilung für Rückmarksverletzte, konnte auf eindrucksvolle Weise aus seiner klinischen Erfahrung aufzeigen, wie sich die Lebenssituation für Querschnittsgelähmte mithilfe robotischer Rehabilitationssysteme dramatisch zum Besseren wenden kann. Dr. Andreas Keibel, KUKA, stellte anschließend dar, wie dringend aufgrund der demographischen Entwicklung nicht nur die Entwicklung robotischer Systeme, sondern auch die tatsächliche großflächige Einführung in das Gesundheitssystem in den nächsten Jahren als politische Maßnahme unter Finanzierungsaspekten intensiviert werden muss.

Weitere Informationen zum Thema:
www.medtech-pharma.de

Pressekontakt: Bianca Heinrich
Tel.: 0911 20671-331, Mail: heinrich@medtech-pharma.de
Forum MedTech Pharma e.V., Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg



21. März 2019

Presseinformation

Forum MedTech Pharma e.V.



Am Nachmittag wurden zunächst exemplarisch zwei große europäische Projekte vorgestellt, bevor abschließend drei weitere, bereits im Markt eingeführte Systeme aus Herstellersicht präsentiert wurden. Dabei handelte es sich um ein nadelgeführtes Präzisionssystem für die Leberkrebstherapie (DEMCON, NL), eine motorische Handprothese, die modular aufgebaut insbesondere auch für Kinder geeignet ist (VINCENT Systems, Karlsruhe) sowie eine Plattform, die Robotik für eine Vielzahl chirurgischer Eingriffe bereitstellt, insbesondere für neurochirurgische Eingriffe (Medineering, München).

Die intensiven Diskussionen der Vorträge mit den Teilnehmern sowie die zahlreichen Gespräche in den Pausen und im kleinen Ausstellungsbereich zeigte dem Veranstalter Forum MedTech Pharma und dem Gastgeber DLR, dass das Thema brandaktuell ist.

Das Fazit zur Veranstaltung: Robotik ist schon längst in der Medizintechnik angekommen. Durch ethische Herausforderungen und technische Entwicklungen wird das Thema jedoch nach wie vor heiß diskutiert. Das Robotik in der Medizintechnik zum Alltag wird bleibt dabei ohne Zweifel. Auch in zahlreichen Diskussionen im abschließenden Get-Together der Veranstaltung zeigte sich das rege Interesse und die Begeisterung der Branche.

Für die Weiterverfolgung der Robotik in der Medizintechnik empfiehlt das Forum MedTech Pharma den Besuch des Kongresses MedTech Summit vom 21.-23. Mai 2019 in Nürnberg. Hier wird der Status Quo detailliert betrachtet und weitere Beispiele in Hands-on-Pitches diskutiert. (www.medtech-summit.de)

Alle Infos zur Veranstaltung finden Sie hier:

<https://www.medtech-pharma.de/deutsch/events/2019/symposium-robotics-in-medical-technology.aspx>

Bilderquelle: Forum MedTech Pharma

Weitere Informationen zum Thema:
www.medtech-pharma.de

Pressekontakt: Bianca Heinrich
Tel.: 0911 20671-331, Mail: heinrich@medtech-pharma.de
Forum MedTech Pharma e.V., Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

