

| Medtech meets digital

By Anna Selent • August 31, 2022 • 3 MIN READ

Unter diesem Motto findet am 14. und 15. September 2022 in der Percuma Eventlocation in Frankfurt erstmals ein Dialog-Event für Hersteller, Benannte Stellen, Branchenverbände und Normungsorganisationen der In-vitro Diagnostik (ICD) und Medizintechnik statt. An zwei Tagen werden Herausforderungen, digitale Visionen, Prozesse, Lösungsansätze und Inspirationen von Product Lifecycle Management über Produktion bis Zulassung diskutiert. Das Besondere: Die MEDXD wird von Siemens-Partner [avasis](#) organisiert und von [Siemens Digital Industries Software](#) und dem Partner [znt Richter](#) mitgetragen.

Der Mensch wird frei geboren – doch überall liegt er in Ketten. An diesen Satz von J.-J. Rousseau erinnert die aktuelle Lage der in-vitro Diagnostik und Medizintechnik: Die Branche gehört weltweit zu den innovativsten – doch permanent steigende regulatorische Anforderungen bremsen Produktentwicklung und Produktion aus. Die Digitalisierung schreitet nur langsam voran, die meisten Prozesse werden unzusammenhängend und mit Medienbrüchen dokumentiert. Zeit zu handeln, meinen die Initiatoren und ziehen hochkarätige Fachleute aller möglichen Stakeholder heran, um ein umfassendes Dialog-Event rund um die Digitalisierung von Product Lifecycle Prozessen zu bieten.

Vielversprechendes Veranstaltungsformat

Das Konzept verspricht viel, weil nicht nur Hersteller und Lösungsanbieter, sondern auch Benannte Stellen, Branchenverbände und Normungsorganisationen zu Wort kommen. In regem Wechsel werden Vorträge, Diskussionen und Workshops angeboten, wobei das Networking nicht zu kurz kommen soll. Der Austausch von Strategien, Sichtweisen und Fallstudien wird durch Live-Demos ergänzt. Das Themenangebot führt von Digitalisierungsstrategien und Visionen in konkrete Fragestellungen der Produktentwicklung, Design Transfer, Fertigungssteuerung, Produktrückverfolgung, Technischer Dokumentation und Produktzulassung. Smarte Standards, die Digitalisierung der Normung aber auch die Digitalisierung Benannter Stellen spielen ebenfalls eine Rolle.

Breit angelegter Themenzugang

Wer auf der [Veranstaltungsseite](#) durch das Programm scrollt, findet dort unterschiedliche Perspektiven verschiedener Akteure wieder. Die Folgen der MDR, smarte, globale Zulassungsprozesse und Digitalisierungserfahrungen der Hersteller stehen der Perspektive Benannter Stellen gegenüber. Strategie-Entwicklung und Change Management werden ebenso referiert, wie das Zusammenspiel von Produktentwicklung und Produktion. Die Veranstaltung stellt mit diesem breiten Themenzugang die Informationstechnologie mit zahlreichen Bezügen dar und richtet sich an das gesamte Management eines Herstellers von Medizintechnik.

Workshops mit Initialzündung

Dies gilt auch für die hochkarätig besetzten Workshops am zweiten Tag, die jeweils mit einem Impulsvortrag eingeleitet werden. Best Practice Change Management – Entwicklung und Schnittstellenprozesse steht ebenso zur Wahl wie PLM als zentrales Tool für die Zusammenarbeit in der Produktentwicklung und Verwaltung von Zulassungsdokumenten. Die dritte Alternative führt in die Fertigungssteuerung: MES als Lösung für eine papierlose, QM-geprüfte Medizintechnikfertigung. Wer diese Themen lieber aus der Vogelperspektive betrachtet,

begibt sich in Workshop D auf Digitalisierungsreise, die von Application Lifecycle Management (ALM) über PLM führt: Produktentwicklung, Produktion und ebenfalls bei MES zur Fertigungssteuerung. Am Nachmittag werden nochmals ähnliche Themengruppen gebildet, so dass die Teilnehmer hier die Perspektive wechseln oder beibehalten können.

Kooperation im Partner-Netzwerk

Weitblick und Bodenhaftung – weltweite Erfahrungen und lokale Branchenkompetenz treffen sich in dieser Veranstaltung durch die Partner von [Siemens Digital Industries Software](#). [avasis](#), Expert Partner, organisierte das Event um die Digitalisierung in der IVD und Medizintechnik Branche zu beschleunigen und wieder mehr Innovation im Bereich der Produktentwicklung zu ermöglichen. Die Lösungen von avasis helfen Unternehmen, Prozesse schneller und effizienter zu digitalisieren, egal ob es sich um einen Global Player oder ein Startup Unternehmen handelt. [znt-Richter](#) unterstützt High-Tech-Unternehmen weltweit bei der Umsetzung von Smart Manufacturing Produktionslösungen sowie Industrie 4.0 Transformationsprozessen. [znt-Richter](#) ist seit über 35 Jahren auf die Entwicklung und Implementierung branchenspezifischer und durchgängiger Manufacturing IT und Shop Floor Integration Lösungen spezialisiert.

Beide setzen dabei auf Lösungen aus dem [Siemens Xcelerator](#) Portfolio von Software und Dienstleistungen der Siemens Digital Industries Software, die von führenden Unternehmen der Medizintechnik und Pharmazeutischen Industrie eingesetzt werden. [Hier melden Sie sich zum Dialog-Event MEDXD am 14. und 15. September 2022 in Frankfurt an!](#)

Über den Autor



[Dr. Anna Selent](#) is Head of Partner Development in the DACH region for Siemens Digital Industries Software, a role she has held since 2009.

This article first appeared on the Siemens Digital Industries Software blog at https://blogs.sw.siemens.com/partners/?p=2873&preview=true&preview_id=2873