

Medical Innovation Workshop

Medizintechnik nutzerzentriert entwickeln - 20.04.2023 - Magdeburg

Wie entwickelt man Medizintechnik nutzerzentriert?

Im Zuge der Förderung des **Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)** und in Kooperation mit dem **Medical Valley EMN e. V.** veranstaltet mediMESH den Innovations-Workshop „**Medizintechnik nutzerzentriert entwickeln – Beispielhafte Einblicke in die Thoraxchirurgie**“. In der interaktiven Präsenzveranstaltung werden exklusive Einblicke in thoraxchirurgische Workflows durch einen chirurgischen Experten gegeben und User Needs sowie Anwenderproblematiken aufgezeigt. Durch Einsatz nutzerzentrierter Methodik werden anschließend Innovationspotentiale für industrielle Hersteller herausgearbeitet und ein Dialog zwischen Hersteller und Anwender ermöglicht. Im Konkreten umfasst der eintägige Workshop die folgenden Inhalte:

- Demonstration und Analyse eines medizinischen Eingriffs am Beispiel einer Brustwandstabilisierung (Workflow Analysis)
- Identifikation von medizinischen User Needs und Anwenderproblemen sowie die Überführung in technische Anforderungen (User Requirements Engineering)

mediMESH – clinical insights, ist die digitale Kollaborationsplattform für Entwickler und Anwender von Medizinprodukten. **Unser Ziel:** Den Austausch zwischen Medizinprodukteherstellern und Klinikern zu fördern, um nutzerzentrierte Entwicklung zu ermöglichen.

An wen richtet sich der Workshop?

Der Workshop richtet sich an alle Akteure, die mit der **Entwicklung von medizintechnischen Produkten** betraut sind. Als Entwickler*in, Produktmanager*in oder Projektleiter*in erhalten Sie Einblicke in medizinische Abläufe sowie Anwenderbedürfnisse und lernen, wie Sie systematisch und nutzerzentriert medizinische Produkte entwickeln können.

Wer sind Ihre Dozenten?

Die Dozenten **Prof. Dr. Thorsten Walles** und **Dr.-Ing. Benedikt Janny** ermöglichen Ihnen exklusive Innovationseinblicke.



Der renommierte medizinische Experte Prof. Dr. Thorsten Walles ist Chefarzt der Abteilung Thoraxchirurgie an der Universitätsklinik für Herz- und Thoraxchirurgie Magdeburg. Seine klinischen Schwerpunkte liegen vor allem in der erweiterten Tumorchirurgie und minimal-invasiven Chirurgie am Brustkorb. Prof. Walles legt großen Wert auf die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fachdisziplinen.

Der medizintechnische Innovations- und User Research Experte Dr.-Ing. Benedikt Janny verantwortet das nutzerzentrierte Produktmanagement der mediMESH GmbH. Er wirkt im Arbeitskreis Med&Health des Berufsverbands deutscher Usability und User Experience Professionals - der German UPA e. V. Im Zuge des Workshops garantiert er den methodischen Transfer medizinischer User Needs und Pains in technische Systemanforderungen medizintechnischer Hersteller.



Termin, Veranstaltungsort und Kosten

Der eintägige Workshop wird am **20.04.2023** im Magdeburger Wissenschaftshafen (Speicher_B – Forschungscampus STIMULATE, Otto-Hahn-Straße 2, 39106 Magdeburg) stattfinden. Die Teilnahme an der geförderten Veranstaltung ist auf 15 Teilnehmer begrenzt und wird zum **Selbstkostenbeitrag von 50 Euro** angeboten, welcher die Tagesverpflegung der Teilnehmer abdeckt. Die Veranstaltung startet um **09:00 Uhr** und endet planmäßig um **17:00 Uhr**.

Interesse an einer Teilnahme?

Die Anmeldung ist über die Plattform Eventbrite möglich. Sie gelangen zur Veranstaltungsseite inklusive Anmeldung unter folgendem Link:

[Medical Innovation Workshop - Medizintechnik nutzerzentriert entwickeln Tickets, Do, 20.04.2023 um 09:00 Uhr | Eventbrite](#)

Bei Rückfragen steht Ihnen **Dr. Enrico Pannicke**, Geschäftsführer der mediMESH GmbH, unter folgenden Kontaktmöglichkeiten gerne zur Verfügung:

E-Mail: enrico.pannicke@medimesh.de

Telefon: 0391 – 24298708