

INNOSpace[®] Netzwerk Space2Health Virtuelles Jahrestreffen 2021

Donnerstag, 2. September 2021
9:00 - 14:45 Uhr



Tagesordnung

09:00 Uhr **Ankunft im virtuellen Space2Health-Forum und kurze Einführung**

09:30 Uhr ***Begrüßung***

Dr. Thomas Galinski
Programmdirektor für Anwendungen und Wissenschaft, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

Initiative INNOSpace – Vorstellung der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR und Fördermöglichkeiten für Netzwerkprojekte

Dr. Franziska Zeitler
Abteilungsleiterin Innovation & Neue Märkte, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

Status des Space2Health-Netzwerkes

Vanja Sebastian Zander
Referent Innovation & Neue Märkte, Projektleiter Space2Health, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

10:15 Uhr **Impulsvorträge aus der Raumfahrt**

Reinkarnation der Ballistokardiographie - Chancen für extraterrestrische und terrestrische Nutzung

Dr. Ulf Kulau
Leiter Forschungsabteilung, DSI Aerospace Technologie GmbH

Exoskelette: Tragbare Assistenz-Roboter in der Raumfahrt und Medizin

Dr. Elsa A. Kirchner
Fachbereichsleiterin Systeme der Medizintechnik (SMT), Universität Duisburg-Essen und Teamleiterin, Robotics Innovation Center, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

10:55 Uhr Pause

11:05 Uhr **Impulsvorträge aus der Gesundheitswirtschaft**

KI-gestützte Gesundheitsüberwachung für Raumfahrtanwendungen

Prof. Dr. Karsten Seidl
Leiter Geschäftsfeld Health, Fraunhofer Institut Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS), Professor für Mikro- und Nanosysteme für die Medizintechnik, Universität Duisburg-Essen

Die richtige Information zur richtigen Zeit am richtigen Ort - Wie RoX Health an dieser Vision mitwirkt

Uwe Günzel
Co-Founder und Miteigentümer, RoX Health GmbH

11:45 Uhr ***Fördermöglichkeiten bei ESA Business Applications***

Anke Freimuth
Programmkordinatorin ESA Business Applications, Innovation & Neue Märkte, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

Vorstellung des Programms ESA Technology Spark Funding

Philipp Hahner
Projektleiter, Innovation & Neue Märkte, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

12:10 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **Virtuelle Workshops der Arbeitsgruppen**

AG 1 : Prävention und Gesundheitsvorsorge
AG 2 : Medizinische Versorgung – Technik und Prozesse
AG 3 : Digitalisierung, KI und Datensicherheit
AG 4 : Zertifizierung, Validierung, Qualifizierung und Testing

14:30 Uhr **Resümee**

Zusammenfassung der Workshops und Ausblick

14:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Ansprechpartner

Dr. Franziska Zeitler
Abteilungsleiterin für
Innovation & Neue Märkte
DLR Raumfahrtagentur
E-Mail: Franziska.Zeitler@dlr.de
Tel: 0228 447 434

Vanja Sebastian Zander
Referent für
Innovation & Neue Märkte
DLR Raumfahrtagentur
E-Mail: Vanja.Zander@dlr.de
Tel: 0228 447 159

Hinweis

Die Teilnahme erfolgt über den Link zur virtuellen Arbeitsgruppensitzung in **Microsoft Teams**. Sofern Sie die Software nicht besitzen, können Sie auch per **Webbrowser** teilnehmen. Hierzu wird der **Webbrowser Microsoft Edge** empfohlen.