

## EINLADUNG

### **Meet the Experts-Industrierundgang auf dem Dreiländertreffen 2023 der DEGUM, ÖGUM und SGUM in Mainz**

**Termin:** Freitag, 13. Oktober 2023, 11.15 bis 12.15 Uhr

**Treffpunkt:** Rheingoldhalle in Mainz, Eingang Industrieausstellung (ggü. Stand GE Healthcare), Rheinstraße 66, 55116 Mainz

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein einziges Krankenhaus produziert jährlich rund 50.000 Terabyte an Patientendaten – ein gigantisches Datenvolumen, das eine perfekte Grundlage für die Entwicklung von Künstlicher Intelligenz (KI) im medizinischen Bereich bilden kann. Doch bislang werden nur rund 3 Prozent davon genutzt!

Welches Potenzial KI in der medizinischen Bildverarbeitung und Diagnostik hat, zeigen die jüngsten Fortschritte in der Sonografie. Heute schon profitieren Ärzt\*innen und Patient\*innen von automatisierten Diagnoseverfahren, Prognosen von Krankheitsverläufen bis hin zu differenzierten Therapieanschlüssen. Gepaart mit den technologischen Fortschritten der Ultraschallgeräte und fortschreitender Digitalisierung kann die KI die Diagnostik und Therapie in allen medizinischen Bereichen revolutionieren.

Anlässlich des Dreiländertreffens vom 11. bis 14. Oktober 2023 in Mainz laden wir Sie zu einem „**Meet the Experts-Industriespaziergang**“ am **Freitag, den 13. Oktober 2023 von 11.15 bis 12.15 Uhr** ein.

Wir möchten Ihnen dort in Kooperation mit den Industrieausstellern die neuesten Ultraschallgeräte vorstellen, die bereits Deep-Learning nutzen, und zeigen, wie sie Behandelnde bei der Diagnostik unterstützen oder komplexe Therapieanwendungen – beispielsweise bei ultraschallgestützten Biopsien – erleichtern. Die **Kongresspräsidenten Professor Dr. med. Dirk-André Clevert und PD Dr. med. André Farrokh** erklären Ihnen anhand konkreter Krankheitsbilder, welche Geräte wann zum Einsatz kommen. Zur besseren Veranschaulichung stehen uns Probanden zur Verfügung.

Gern können Sie die Veranstaltung auch dazu nutzen, aktuelles Bild- und Videomaterial zu erstellen.

Über den unten stehenden Kontakt können Sie sich zur Veranstaltung akkreditieren.

Informationen zur Akkreditierung für den Kongress finden Sie hier:

<https://www.ultraschall2023.de/presse.html>

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung mit Ihnen!

Mit freundlichen Grüßen

Christina Seddig

Pressestelle

Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart

Tel.: 0711 8931-652

[seddig@medizinkommunikation.org](mailto:seddig@medizinkommunikation.org)