

Medieninformation - Wien, 27. September 2024

Großer Kongress: Tausende Wirbelsäulenexpert*innen treffen sich in Wien

Künstliche Intelligenz und Digitalisierung prägen das wissenschaftliche Programm am EUROSPINE-Meeting in der Messe Wien

Wien wird Anfang Oktober internationale Drehscheibe für Wirbelsäulenexpert*innen aus ganz Europa, Amerika und Asien sein.

Knapp 3500 Teilnehmer*innen werden vom 2. bis 4. Oktober am EUROSPINE-Kongress in der Messe Wien erwartet. Sie tauschen sich über moderne und innovative Methoden in der Wirbelsäulenchirurgie und bezüglich konservativer Therapien aus.

Ein großer Themenstrang sind dabei die neuesten Entwicklungen im Bereich KI, Robotik und digitaler Medizin, sagt Professorin Dr.in Petra Krepler, Leiterin des Wirbelsäulenzentrums im Orthopädischen Spital Speising und eine der drei „Local Hosts“ des Kongresses.

Mit AR-Brille bessere OP-Ergebnisse

„Dabei hat Europa oft die Nase vorn. Beispielsweise können Chirurgen und Chirurgen – auch bei uns in Speising – heute mittels aufgesetzter Augmented-Reality-Brille eine höchst präzise Positionierung von Schrauben am Wirbelkörper durchführen“.

„Insgesamt verbessern KI-Anwendungen und Augmented Reality die gesamte Planung von Operationen. Zum Beispiel gibt es KI-Programme, die anhand der individuellen Krankheitsgeschichte und Anatomie einer Patientin die Wahrscheinlichkeit für Komplikationen berechnen und somit eine Therapieauswahl vorgeben können“, so Krepler weiter.

Am Ende bleibt dennoch der Mensch, die Chirurgin* oder der Chirurg* der Entscheidungsträger Nummer Eins.

Ex-Schispringer Müller: Wieder in die Bewegung gekämpft

Gast am EUROSPINE-Kongress ist übrigens auch der frühere Schispringer Lukas Müller, der durch einen Sturz auf der Schiflugschanze vor acht Jahren eine inkomplette Querschnittslähmung

erlitt. Trotz der schweren Verletzung konnte er nach komplexen Operationen und einem Reha-Programm reüssieren:

Sein hartes Training zeigte Erfolg, er kann heute wieder kurze Strecken gehen und schaffte es schließlich sogar, beim Wings-For-Life-World-Run 2,35 Kilometer zu Fuß zurückzulegen.

Über diese Erfolgsgeschichte wird Petra Krepler am Kongress mit Lukas Müller sprechen.

Ansprechpartner für Rückfragen:

Orthopädisches Spital Speising GmbH

Kommunikation / Public Relations

Dr. Pierre Saffarnia

T | +43 1 80182 1205

E | pr@oss.at

www.oss.at

www.facebook.com/speising

www.instagram.com/orthospeising

www.youtube.com/spitalspeising

www.linkedin.com/company/spitalspeising

Das Orthopädische Spital Speising ist Österreichs führende Fachklinik für den Bewegungsapparat.

Gefördert aus Mitteln des Wiener Gesundheitsfonds.

Vinzenz Gruppe: Gesundheit kommt von Herzen

Die Vinzenz Gruppe ist eines der größten gemeinnützigen Gesundheits- und Sozialunternehmen Österreichs. Von der Prävention, über den klinischen Bereich bis hin zu Pflege und Rehabilitation begleiten wir die Menschen in allen Lebensphasen mit einem vielfältigen Angebot und innovativen neuen Lösungen.

1995 von Ordensfrauen mit langer Tradition und Erfahrung in der Krankenpflege gegründet, verbinden wir tief verwurzelte christliche Werte mit jeder Menge Innovationsgeist, um die Gesundheitsversorgung Österreichs in Zeiten der Veränderung ganzheitlich weiterzuentwickeln. Mit rund 10.000 Mitarbeiter*innen in unseren Krankenhäusern, in den zahlreichen Pflege- und Rehabilitationseinrichtungen sowie mit neuen Angeboten wie unseren Gesundheitsparks begleiten wir immer mehr Menschen immer individueller bei Gesundheitsfragen & Krankheit, analog und digital.

Weil wir überzeugt sind, dass in Zukunft die besten Angebote aus der Kraft eines inspirierenden Miteinanders entstehen, betreiben wir immer mehr Angebote gemeinsam mit unseren Partner*innen. Dafür suchen wir laufend neue Kooperationen. Denn eine neue Welt der Gesundheit und des Sozialen, entsteht erst im Miteinander. Ermächtigt die Menschen. Und kommt von Herzen.