



Pressemitteilung

A+A launcht Webinar Reihe „Expert Talks“: Der erste Expert Talk startet am 8.2.2023 zu Trends und Innovationen in der Exoskelett-Technologie

www.AplusA.de

Düsseldorf, 30. Januar 2023

Im Vorlauf zur A+A starten die Organisatoren als inhaltliche Vorbereitung der Messe am 8. Februar die Webinar Reihe „A+A Expert Talks“ zu wichtigen Themen des Arbeitsschutzes und der Arbeitssicherheit. Die innovative Webinar-Reihe richtet sich an Ausstellende sowie Besucherinnen und Besucher der A+A gleichermaßen.

Gemeinsam mit ihren strategischen Partnern der Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BASI), Fraunhofer IPA, German Fashion (Modeverband Deutschland e.V.), DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfall Versicherung), BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin), BMAS (Bundesministerium für Arbeit und Soziales), IVPS (Interessenverbund Persönliche Schutzausrüstung e.V.) sowie IFA (Institut für Arbeitsschutz) bietet die Weltleitmesse für persönlichen Schutz, betriebliche Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit ihrer Community hochkarätige Netzwerk- und Informationsformate.

Die Webinare sind in Englisch und richten sich an Entscheiderinnen und Entscheider aus den Bereichen Arbeitssicherheit, Arbeitsplanung und Produktionsplanung sowie an Versicherer, Sicherheitsingenieurinnen und -Ingenieure, Betriebsmedizinerinnen und -Mediziner aus ganz Europa.

In Kooperation mit dem Fraunhofer IPA gibt die erste Websession einen spannenden Einblick in die aktuellen Entwicklungen und Innovationen der Exoskelett-Technologie.

Exoskelette und Wearables sind branchenübergreifend eines der zukunftsweisenden Themen in der Arbeitswelt und werden in Industrie,



Messe
Düsseldorf

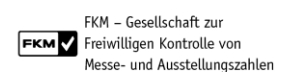
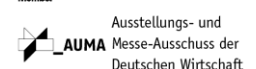
Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland

Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de

Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Bernhard J. Stempfle
Erhard Wienkamp
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
UST-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:



Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center Verwaltung



Logistik, Handwerk und Pflege bereits erfolgreich eingesetzt. Aktiv angetriebene Exoskelette werden den Menschen in Zukunft nicht ersetzen, sondern mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (KI) effektiver unterstützen und zunehmend körperliche Einschränkungen kompensieren – und damit auch dazu beitragen, dass Arbeitskräfte länger leistungsfähig und gesund bleiben. Sie werden zunehmend in der Prävention und Therapie von Muskel- und Skelett-Erkrankungen eingesetzt.

Unter der Moderation von Urban Daub, Experte Produktionstechnik und Automatisierung beim Fraunhofer IPA, zeigen Spezialisten aus Wissenschaft und Unternehmen die unterschiedlichen Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten von Exoskeletten auf und präsentieren unterschiedliche Use Cases, Best Practises sowie neue Lösungsansätze.

Beispielsweise zeigt David Duwe, Vice President von Ottobock Bionic Exoskeletons Europe die aktuellen Innovationen des globalen Healthtech-Unternehmens.

Auch Boudewijn Wisse vom niederländischen Exoskelett Hersteller Laevo präsentiert in seinem Vortrag das neueste rückenunterstützende Exoskelett und erklärt die Funktionen von Exoskeletten zur Vermeidung von Rückenschmerzen bei schwerer körperlicher Arbeit.

Zusätzlich wirft das Webinar ein besonderes Augenmerk auf die aktuellen Trends und Marktentwicklungen in der Exoskelett Technologie und konzentriert sich auch auf die wissenschaftliche Perspektive mit der Vorstellung des prospektiven Studienansatzes "Exoworkathlon", die von Verena Kopp, wissenschaftliche Mitarbeiterin am IPA präsentiert wird. Dieser bewertet Exoskelette in realistischen Anwendungsfällen und beurteilt sie neutral anhand verschiedener Assessments. Der "Exoworkathlon" wird auf der WearRAcon Europe und der A+A 2023 auch als Live-Studie durchgeführt.

„Der Exoskelett-Markt befindet sich momentan in einem rasanten Wachstum, und viele verschiedene Industriezweige profitieren von der





Zunahme von innovativen Produkten für verschiedene Anwendungsfälle“, erklärt Verena Kopp. „Wenn wir einmal etwas weiter in die Zukunft schauen, werden womöglich immer mehr Exoskelette aktiv angetrieben sein und damit wird auch immer mehr KI Einzug halten. In diesem Webinar erhalten sie einen Einblick in aktuelle Best Practices, aber auch in zukünftige Entwicklungen sowie neue Lösungsansätze“, ergänzt Urban Daub.

www.AplusA.de

„Mit dieser Webinar-Reihe bieten wir der Community eine hochkarätige Netzwerk- und Informationsplattform, in der sich Expertinnen und Experten sowie Ausstellende und Besucherinnen und Besucher rund um die Innovationsthemen der A+A 2023 detailliert informieren und austauschen können. Zusätzlich wird diese Seminarreihe noch angereichert mit exklusiven Hintergrundinformationen wie E-Books und Whitepapers,“ erläutert Lars Wismer, der seit Anfang Dezember 2022 neuer Direktor der A+A ist.

Der nächste Expert Talk zum Thema Gefahrstoffmanagement findet dann in Zusammenarbeit mit der BASI am 09.Mai von 10:00 – ca. 11:30 Uhr statt. Im Juni werden in Kooperation mit German Fashion die neuesten Entwicklungen im Bereich Nachhaltigkeit und Kreislauffähigkeit sowie die europäische Lieferkettenrichtlinie präsentiert.

Weitere Infos zu den Expert Talks finden Sie unter:
<https://www.aplusa.de/de/expert-talks-exoskelette>

Pressekontakt: Monika Kühnhenrich-Jacoby

Tel. +49 (0) 211/4560-620

E-Mail: KuehnhenrichM@messe-duesseldorf.de

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

