

exoATwork

Exoskelette für manuelle Arbeitsplätze

Programm / Ausschreibung	Qualifizierungsoffensive, Innovationscamps M, Innovationscamps M	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.10.2022	Projektende	30.09.2024
Zeitraum	2022 - 2024	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords	Exoskelett, Ergonomie, Arbeitssicherheit		

Projektbeschreibung

Produzierende Unternehmen stehen vor verschiedenen Herausforderungen. Der demografische Wandel, die gestiegene Lebensarbeitszeit, der Fachkräftemangel und die Produktindividualisierung erhöhen die Kosten. Daher gewinnt die physische Unterstützung der MitarbeiterInnen durch Exoskelette zunehmend an Bedeutung. Unser Angebot richtet sich an alle Unternehmen, die ihre Produktion auf die Anforderungen von Morgen vorzubereiten, indem sie

- a. die eigenen Arbeitsabläufe besser verstehen Analyse und Bedarf
- b. die Arbeitsplätze durch Exoskelette ergonomisch optimieren Gestaltung und Optimierung
- c. die Unterstützung der Belegschaft erreichen können Verständnis und Mehrwert

Das Ziel des Innovationscamps exoATwork ist es, 66 MitarbeiterInnen von 9 KMUs und 19 GUs aller produzierenden Branchen mittels Vorträge, Workshops und praxisnahen Fallstudien forschungsorientiertes Wissen und konkrete Handlungsempfehlungen für eine ergonomische und nachhaltige Gestaltung von manuellen Arbeitsplätzen zu vermitteln.

Projektkoordinator

- Universität Innsbruck Institut für Mechatronik

Projektpartner

- ADA Möbelfabrik GmbH
- awb GmbH
- Durst Austria GmbH
- FH Kärnten - gemeinnützige Gesellschaft mbH
- Fleischwaren Berger Gesellschaft m.b.H. & Co.KG.
- Fraunhofer Austria Research GmbH
- Gebrüder Weiss Gesellschaft m.b.H.
- Gebrüder Weiss Paketdienst Gesellschaft mbH
- Griffnerhaus Gesellschaft m.b.H.

- GW St. Pölten Integrative Betriebe GmbH
- Haas Fertigbau Holzbauwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.
- Hartl Haus Holzindustrie Gesellschaft m.b.H.
- Haubis GmbH
- HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
- INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
- JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
- Julius Blum GmbH
- LSA Luft-Systeme Althuber GmbH
- MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG
- MARK Metallwarenfabrik GmbH
- Medizinische Universität Innsbruck Department für Medizinische Statistik, Informatik und Gesundheitsökonomie
- Oberrauch Elisabeth Charlotte Dr.
- Peneder Bau-Elemente GmbH
- PrimeEleven GmbH
- Pörtl KG
- Riedle Installationen GmbH
- TB Feistritzer GmbH
- Technische Universität Wien Institut für Managementwissenschaften (IMW)
- Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.
- TÜV AUSTRIA GMBH
- Universität Innsbruck Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften
- Universität Innsbruck Institut für Sportwissenschaft (ISW)
- Universität Innsbruck Institut für Theorie und Zukunft des Rechts
- Universität Innsbruck Koordinationsstelle für universitäre Weiterbildung
- Universität Linz Linz Institute of Technology (LIT)
- Weitzer Woodsolutions GmbH
- Wild GmbH