

exoATwork

Exoskelette für manuelle Arbeitsplätze

Programm / Ausschreibung	Qualifizierungsoffensive, Innovationscamps M, Innovationscamps M	Status	laufend
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

Projektpartner

- INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
- MARK Metallwarenfabrik GmbH
- Fleischwaren Berger Gesellschaft m.b.H. & Co.KG.
- AEROVISION Drone Support GmbH
- Oberrauch Elisabeth Charlotte Dr.
- Peneder Bau-Elemente GmbH
- FH Kärnten - gemeinnützige Gesellschaft mbH
- Gebrüder Weiss Paketdienst Gesellschaft mbH
- Gebrüder Weiss Gesellschaft m.b.H.

- Medizinische Universität Innsbruck
- TB Feistritzer GmbH
- MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG
- Weitzer Woodsolutions GmbH
- GW St. Pölten Integrative Betriebe GmbH
- Technische Universität Wien
- Durst Austria GmbH
- Wild GmbH
- HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
- Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.
- Julius Blum GmbH
- Hartl Haus Holzindustrie Gesellschaft m.b.H.
- JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
- Riedle Installationen GmbH
- Fraunhofer Austria Research GmbH
- Haubis GmbH
- awb GmbH
- Pörtl KG
- ADA Möbelfabrik GmbH
- Haas Fertigung Holzbauwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.
- Universität Linz
- Griffnerhaus Gesellschaft m.b.H.
- TÜV AUSTRIA GMBH
- LSA Luft-Systeme Althuber GmbH