Digitalisierungsprojekt

Mit geeigneten Ergonomiemaßnahmen die Mitarbeiterzufriedenheit steigern

Im Rahmen des Projektes wird mithilfe eines digitalen Tools ein Konzept zur Optimierung der Arbeitsplatzergonomie entwickelt und in einen Maßnahmenkatalog umgewandelt.



Quelle: Mittelstand-Digital Zentrum Hannover

Unternehmensprofil

WISTRO Elektro-Mechanik GmbH

Die WISTRO Elektro-Mechanik GmbH produziert Industrieventilatoren und Fremdbelüftungen für elektrische Antriebe in Einzel- und Kleinserienmontage. Am Standort Langenhagen arbeiten ca. 40 Mitarbeitende.

Herausforderung

Die Firma WISTRO Elektro-Mechanik GmbH produziert, primär händisch, Fremdlüfter für Elektromotoren. Aufgrund des deutschlandweiten Fachkräftemangels und der ergonomisch anspruchsvollen Montagetätigkeiten herrscht ein fortwährender Personalmangel in der Produktion. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass die Mitarbeiterzufriedenheit durch vereinzelte körperlich anspruchsvolle Arbeitsschritte leidet.

Zielsetzung

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines neuen Konzepts für die Produktion zur Steigerung der Mitarbeiterakzeptanz. Mithilfe eines digitalen Tools zur aufwandsarmen Bewertung der Ergonomie, sollen Maßnahmen zur Ergonomieverbesserung gefunden und bewertet werden. Das Konzept soll einen Maßnahmenkatalog für ergonomische Optimierungen sowie einen individuellen Ansatz zur Umsetzung der Maßnahmen enthalten.

Projektbeschreibung

Gemeinsam mit der Firma WISTRO wird zunächst eine ergonomische Bewertung der gegenwärtigen Montagelinie vorgenommen. Dabei werden insbesondere durch Gespräche mit den Produktionsmitarbeitern, der Durchführung von Praxisversuchen und Dokumentation der Arbeitsschritte die Herausforderungen und Optimierungspotenziale identifiziert. Aus der vorgenommenen ergonomischen Bewertung können Maßnahmen zur Optimierung abgeleitet werden. Diese Maßnahmen werden anhand einer unternehmensindividuellen Gewichtung bewertet. Abschließend erfolgt die Entwicklung eines Konzeptes zur Steigerung der Mitarbeiterakzeptanz durch die Implementierung der erarbeiteten Ergonomiemaßnahmen.

Mittelstand-Digital Zentrum Hannover

Weitere Informationen und Kontakt
projekt@mitunsdigital.de
www.digitalzentrum-hannover.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages