

Einführung digitaler Endgeräte und Gestaltung ergonomischer Arbeitsplätze

Branche:

 *Maschinen- und Anlagenbau*

Einsatzfeld:

 *Digitale Endgeräte und ergonomische Arbeitsplätze in der Elektroabteilungen*

Kurzbeschreibung:

In den Elektroabteilungen führten papierbasierte Prozesse zu erschwerter Informationsbeschaffung und belastenden Arbeitsbedingungen im Schaltschrankbau. Durch die Einführung **digitaler Endgeräte und ergonomischer Montagetische** wurden Arbeitsprozesse modernisiert. Herausforderungen lagen in der Auswahl geeigneter Hardware sowie der Gestaltung und Implementierung digitaler Arbeitsabläufe. Die Maßnahmen ermöglichen nun eine **flexiblere Informationsverwaltung**, fördern eine **ergonomische Arbeitsweise** und steigern die **Mitarbeiterzufriedenheit**.

Entwickelte/eingesetzte Technologie:

Hardware (Endgeräte), Digitalisierung, ergonomischer Montagetisch, neue Konstruktionssoftware

Arbeitswissenschaftliche Gestaltungspunkte:

Ergonomie, einfache Informationsbeschaffung und -rückführung, Flexibilität

Was ist besonders zu beachten, wenn ein Unternehmen das Thema neu angehen möchte?

Die betroffenen Mitarbeitenden von Anfang an in den Veränderungsprozess einbeziehen, insbesondere im Bereich der Bedarfsermittlung und bei der Erprobung potenzieller Lösungen.