

Projekt: MachSax – Die Plattform für KMU in Sachsen im Maschinen- und Anlagenbau mit praxisnahen sowie niederschweligen Lösungen zur digitalen Transformation

MTL GmbH und VSBI e.V. bearbeiten aktuell ein gemeinsames Projektvorhaben – MachSax (<https://machsax.de> – Plattform im Aufbau).

Laufzeit: 01.10.2025 – 31.05.2028

Projektvorhaben: Kleine und mittlere Unternehmen (kurz KMU) im sächsischen Maschinen- und Anlagenbau sehen sich derzeit vielfältigen Herausforderungen gegenüber – eine der zentralsten ist dabei die Bewältigung der digitalen Transformation.

Die digitale Transformation bietet für den Maschinen- und Anlagenbau große Chancen zur Effizienzsteigerung, Kostensenkung und Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit.

Gleichzeitig müssen Unternehmen jedoch in digitale Technologien investieren, ihre Mitarbeiter*innen qualifizieren und rechtliche sowie sicherheitstechnische Herausforderungen meistern.

Und genau hier setzt das Projekt MachSax an. Es wird eine entsprechende Plattform aufgebaut, basierend auf Erkenntnissen aus Interviews mit den Betrieben. MTL GmbH und VSBI e.V. bilden somit einen Verbund, der seine Kompetenzen sinnvoll zusammenlegt und entsprechend in Markt, Produkt und Didaktik ausspielt.

Der praktische Nutzen für KMU liegt in der direkten Unterstützung bei der Identifikation von Qualifizierungsbedarfen und der Umsetzung passgenauer Weiterbildungsmaßnahmen. Durch eine systematische Kompetenzanalyse werden Unternehmen befähigt, zielgerichtete Investitionen in ihre Personalentwicklung vorzunehmen. Gleichzeitig profitieren sie von einem niedrigschweligen Zugang zu Lernangeboten, die speziell auf die branchenspezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Die Maßnahmen zielen auf eine nachhaltige Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit ab und fördern eine zukunftsorientierte Unternehmenskultur, sowie eine Vernetzung von Unternehmen mit Bildungsanbietern für passgenau Qualifizierungsangebote.



Magazin

MACH SAX
DIGITALE TRANSFORMATION

Die Plattform für KMU in Sachsen im Maschinen- und Anlagenbau mit praxisnahen sowie niederschweligen Lösungen zur digitalen Transformation

KMU im sächsischen Maschinen- und Anlagenbau sehen sich derzeit vielfältigen Herausforderungen gegenüber – eine der zentralsten ist dabei die Bewältigung der digitalen Transformation. Ziel des Kooperationsprojektes MachSax ist die direkte Unterstützung bei der Identifikation von Qualifizierungsbedarfen und der Umsetzung passgenauer Weiterbildungsmaßnahmen. Durch eine systematische Kompetenzanalyse werden Unternehmen befähigt, zielgerichtete Investitionen in ihre Personalentwicklung vorzunehmen. Gleichzeitig profitieren sie von einem niedrigschweligen Zugang zu Lernangeboten, die speziell auf die branchenspezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.

Projektpartner:

VSBI
VERBAND SÄCHSISCHER
BILDUNGSINSTITUTE e.V.

MTL
Medien-Technologien Leipzig GmbH