SustainTool

Sustainability in the plastics tool supply chain

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	**Status**	laufend
Projektstart	01.01.2024	**Projektende**	30.06.2026
Zeitraum	2024 - 2026	**Projektlaufzeit**	30 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Thema Nachhaltigkeit hat in den letzten Jahren in der Gesellschaft zunehmend an Bedeutung gewonnen. Insbesondere produzierende Unternehmen im Bereich Werkzeugbau und Kunststofftechnik müssen die Nachhaltigkeit in allen Prozessen und Produkten erhöhen. Der Grund dafür sind die Anforderungen der einzelnen Stakeholder. Die Stakeholder, insbesondere die Kunden aus der Serienproduktion, erwarten eine ganzheitliche Betrachtung von Nachhaltigkeitsaspekten und die Entwicklung von nachhaltigen Produkten. Darüber hinaus schaffen nachhaltige Produkte ein weiteres Wettbewerbsdifferenzierungsmerkmal neben den klassischen Kriterien Zeit, Qualität und Kosten. Ziel dieses Forschungsprojektes ist es daher, eine Methodik zur ganzheitlichen Abbildung von Nachhaltigkeit entlang des Werkzeuglebenszyklus zu entwickeln und konkrete Lösungen für die wichtigsten Handlungsfelder zu erarbeiten. Diese sollen in Zusammenarbeit mit KMU in einem Leitfaden zusammengefasst und bewertet werden.

Projektpartner

- Business Upper Austria - OÖ Wirt- schaftsagentur GmbH