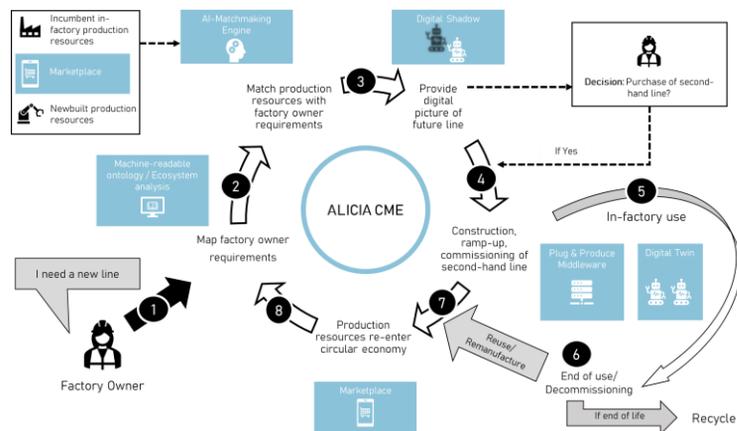


THEMA

## Montagelinien – Equipment Health State Assessment

INHALTE

Das EU-Projekt ALICIA – Assembly Lines In Circulation, soll Industriebetrieben ermöglichen untereinander Produktionsressourcen zu tauschen und wiederzuverwenden. Ein zentraler Schritt ist dabei die Ermittlung von „Equipment Health State and Remaining Life“. Im Zuge der ausgeschriebenen Arbeit soll hierzu eine Methode entwickelt werden, die eine Abschätzung des Maschinenzustands erlaubt, auch wenn nur begrenzte Daten zur betreffenden Maschine vorliegen oder ermittelt werden können. Konkret soll eingegrenzt werden welche Produktionsressourcen im Rahmen von Montagelinien betrachtet und welche Daten erfasst werden müssen.



PARTNER

Institut für Maschinenbau- und Betriebsinformatik, TU Graz

Partner aus dem EU Horizon Europe Projekt

DAUER

ca. 6 Monate

BETREUUNG

Institut für Maschinenbau- und Betriebsinformatik  
DI Maximilian Orgler [orgler@tugraz.at](mailto:orgler@tugraz.at)

STATUS

Zu vergeben (ab 1.9.2023)