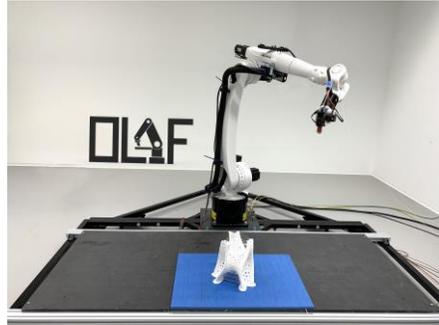


# JKU LIT Factory



Die vernetzte **Lehr-, Lern- und Forschungsfabrik** an der Johannes Kepler Universität Linz, OÖ

- Digitalisierung und digitale Transformation entlang der Wertschöpfungskette in der Kunststoffverarbeitung
- Equipment im industriellen Maßstab ermöglicht die Abdeckung einer Vielzahl von Teilaspekten in der Wertschöpfungskette
  - Prototyping von Kunststoffkomponenten
  - Kunststoffverarbeitung ( Spritzgießen, Extrusion)
  - Kunststoffrecycling (Waschen, Sortieren, Konvertieren)
  - Bauteilprüfung und Materialanalysen
- Digitale Infrastruktur zur Datensammlung, Verkettung und Analyse (z.B. Hybride Modellierung) in den Verarbeitungsprozessen