

Die grundlegenden und anwendungsorientierten Arbeitsinhalte im Forschungsbereich IPL umfassen:

- Industrienähe Forschungsaufgaben (insbes. Konzeption und Optimierung von Produktions- und Logistiksystemen anhand von Wertstrom- und Simulationsstudien)
- Entwicklung digitaler Prozessketten im Bereich der Produktionsplanung, -steuerung und -regelung
- Durchgängige Optimierung und Digitalisierung industrieller Wertschöpfungsprozesse
- Simulation von Produktionssystemen sowie intralogistischen Sachverhalten

