

Aufbau

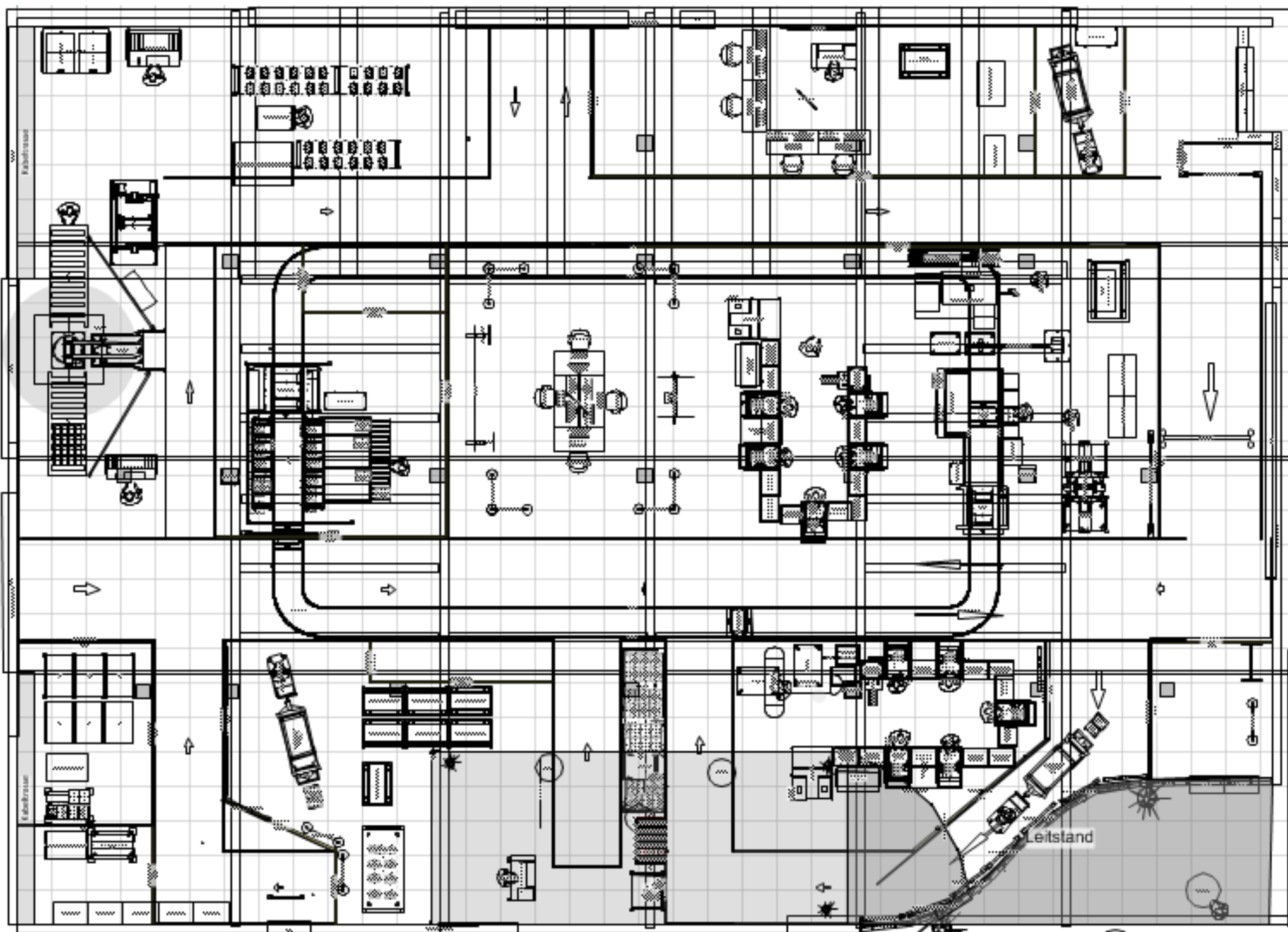
- Auf rund 900 m² Fläche bildet die Muster- und Lernfabrik des TZ PULS eine komplette interne Wertschöpfungs-kette von Wareneingang bis zum Versand ab.
- Zum Wertstrom zählen der Wareneingang, eine Lager- und Kommissionierzone, drei Fertigungsbereiche welche über Supermärkte an eine Montage-U-Zelle angebunden sind und der Warenausgang.
- Dabei liegen die Prozesse der Lagerung, der internen Materialbereitstellung, der Anordnung der Struktureinheiten und der Steuerung des Produktionssystems im Fokus.
- Neben der logistischen Hardware kommen auch Softwaresysteme zur Steuerung und Kommunikation, aber auch zur Untersuchung und Optimierung von Prozessen zum Einsatz sowie Mensch-Maschine-Schnittstellen, die eine effizientere Organisation von logistischen Abläufen ermöglichen.

Ausstattung



- Wareneingang
- IloT-Werkstatt
- IloT-Board
- Virtual Reality
- Augmented Reality
- Regalsysteme
- Obeya
- Kollaborativer Roboter
- Leitstand
- U-Zelle
- Trolley-Store
- Arbeitsplätze
- Verpackung
- Planspiele
- Simulationen
- Workshops
- Technologie Scouting
- Learning Cells
- Transfermethoden

Modell der Lern- und Musterfabrik



Führungen

- Das Technologiezentrum Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS) bietet allen interessierten Unternehmerinnen und Unternehmern an, die hochmoderne Lern- und Musterfabrik kennenzulernen. Die einstündige Führung ist kostenfrei und bietet Ihnen die Gelegenheit, sich über verschiedene Möglichkeiten der Kooperation, sowie Angebote aus den Bereichen Studium, Weiterbildung, Forschung zu informieren.
- Anmelden unter: www.tz-puls.de

Ausstatter



Ansprechpartner



Prof. Dr. rer. pol. Markus Schneider
Wissenschaftlicher Leiter
Technologiezentrum Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS)
Hochschule Landshut
markus.schneider@haw-landshut.de
+49 (0) 871 506 8340