



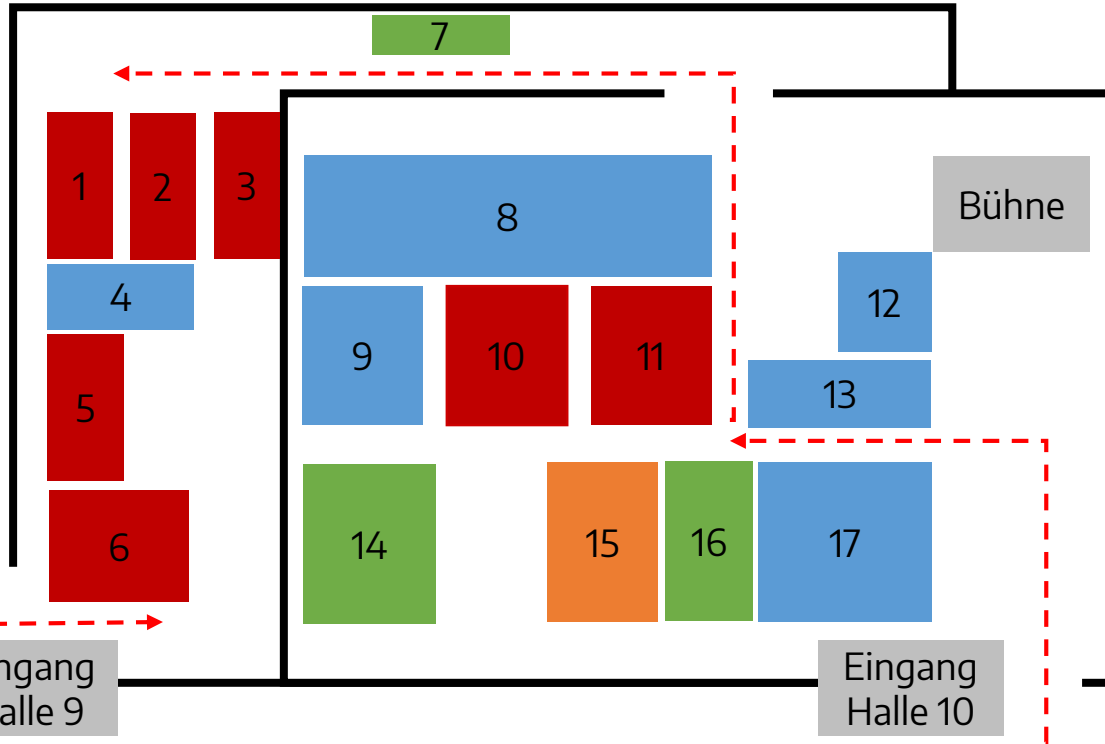
Mittelstand 4.0

Kompetenzzentrum
Saarbrücken

Produktion.Zukunftsfähig.Vernetzt.

Demonstratorenlandschaft

1. Digitaler Zwilling
2. Überbetriebliche Vernetzung
3. Cloudbasierte Produktionsvernetzung
4. Intelligente Werkerassistenz
5. Innerbetriebliche Vernetzung
6. Sensorik und Aktorik
7. 3D- Druck
8. Ergonomie Verbesserung durch Roboterunterstützung
9. MRK-Nietprozess und erweiterte Realität in der Produktion
10. Innovative Produktionstechnologien für die Großbauteilmontage
11. Sensitive Robotik
12. Teilautomatisierter Roboterschweißplatz
13. Flexible Montage durch Mensch-Roboter-Kollaboration
14. Digitale Realitäten im operativen Betrieb
15. Digitaler Auftragsablauf
16. Digitale Geschäftsmodelle und Prozessoptimierung
17. Mensch-Roboter-Kollaboration



Themen:



Produktionsvernetzung



Digitales Handwerk



Mensch-Technik-Interaktion



Geschäftsmodelle