

Von AutoCAD nach Factory Design Suite – Von Blöcken zu Fabrikobjekten

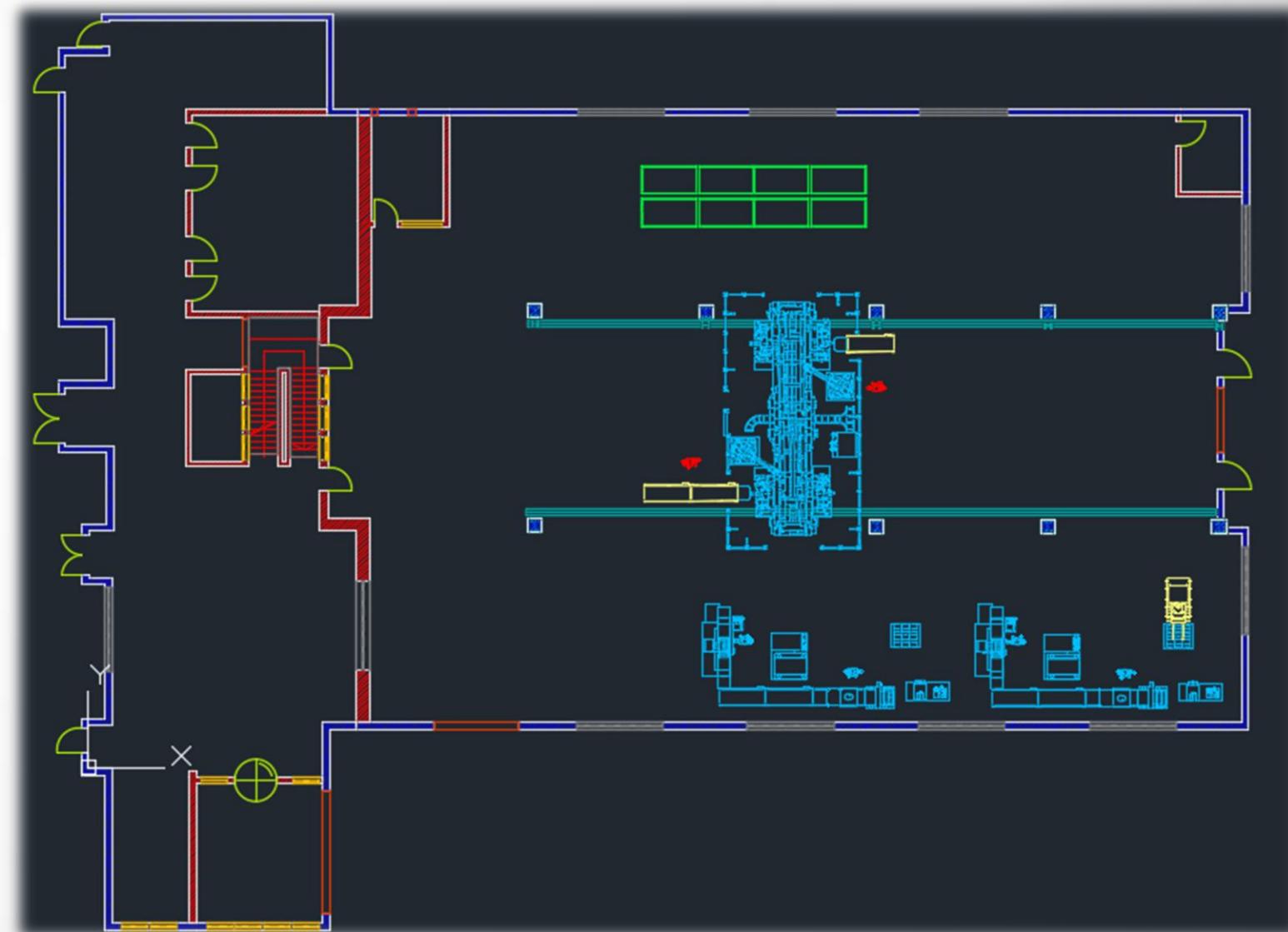
Frank Beier

Technical Sales MFG

Eine Alternative zum AutoCAD?

- Ziel ist es, ihnen zu zeigen das FDS Standard eine echte Alternative ist.

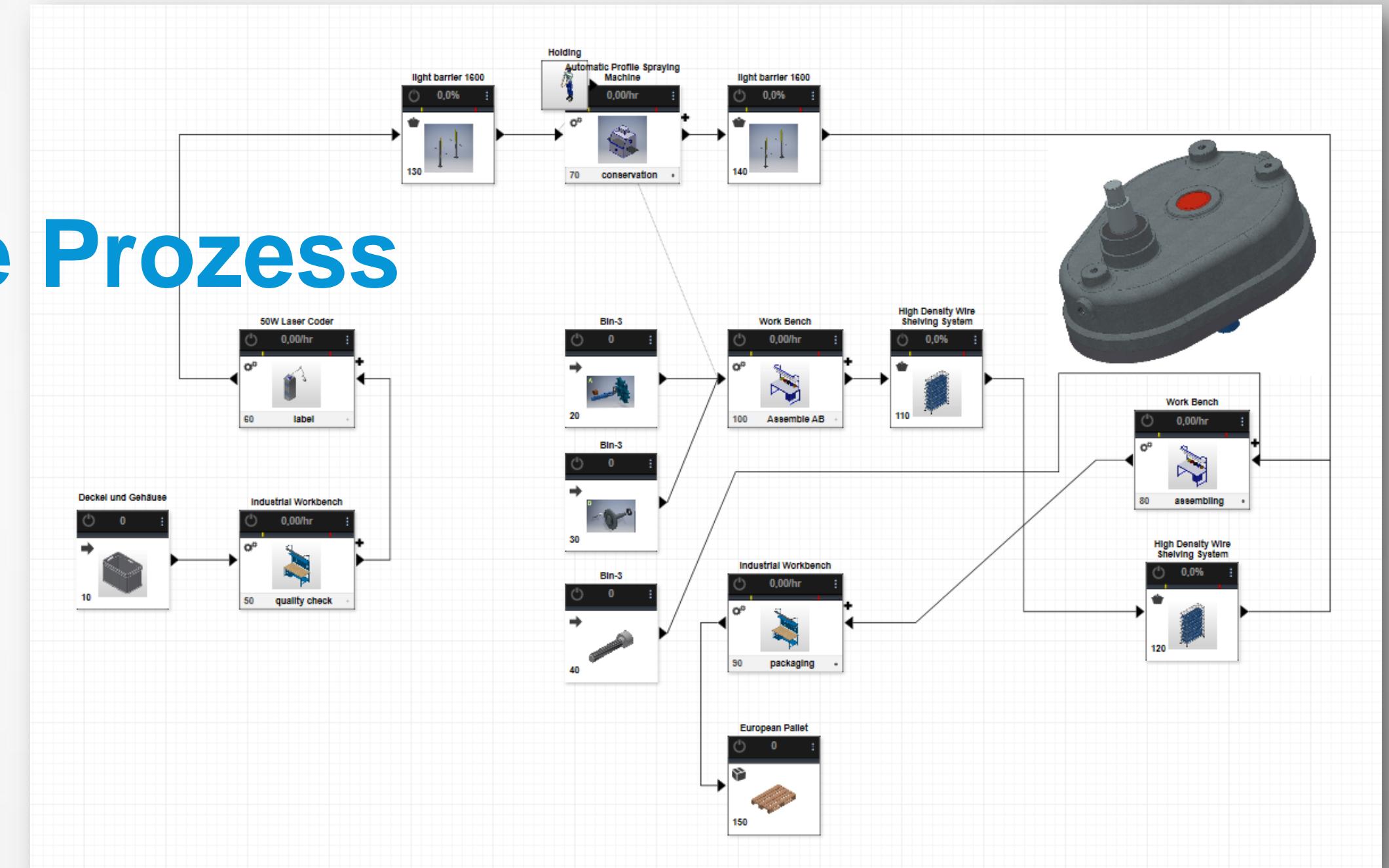
Unser Beispiel :



Factory Design Suite Standard

EDITIONEN DER FACTORY DESIGN SUITE 2016	Standard
IDEAL FÜR	Fabrikplaner, Zeichner und Bauzeichner
ENTHALTENE SOFTWARE	
 AutoCAD <small>Leistungsstarke Planungs- und Dokumentationswerkzeuge für die Dokumentationserstellung, den Austausch von Ideen und die Überprüfung von Konzepten in 3D.</small>	✓
 Factory Design-Utility <small>Fundierte Planungsscheidungen mit den fabrikspezifischen Funktionen von AutoCAD und Inventor.</small>	✓
 AutoCAD Architecture <small>Die leistungsfähige, vertraute AutoCAD-Umgebung, ergänzt um architekturnspezifische Zeichenwerkzeuge.</small>	✓
 AutoCAD Mechanical <small>Ergänzen Sie AutoCAD um normbasierte Bauteile und Werkzeuge für die Automatisierung von mechanischen CAD-Aufgaben.</small>	✓
 Vault Basic <small>CAD-Daten lassen sich direkt in der Konstruktionsanwendung verwalten, nachverfolgen und organisieren.</small>	✓
 AutoCAD Raster Design (Englisch) <small>AutoCAD-basierte Software mit leistungsstarken Werkzeugen für Rasterbearbeitung und Vektorisierung.</small>	✓
 ReCap (Englisch) <small>Erfassen und Integrieren Sie mit ReCap und den zugehörigen Services zur Realitätserfassung realitätsbezogene Daten direkt in Ihren Designprozess.</small>	✓

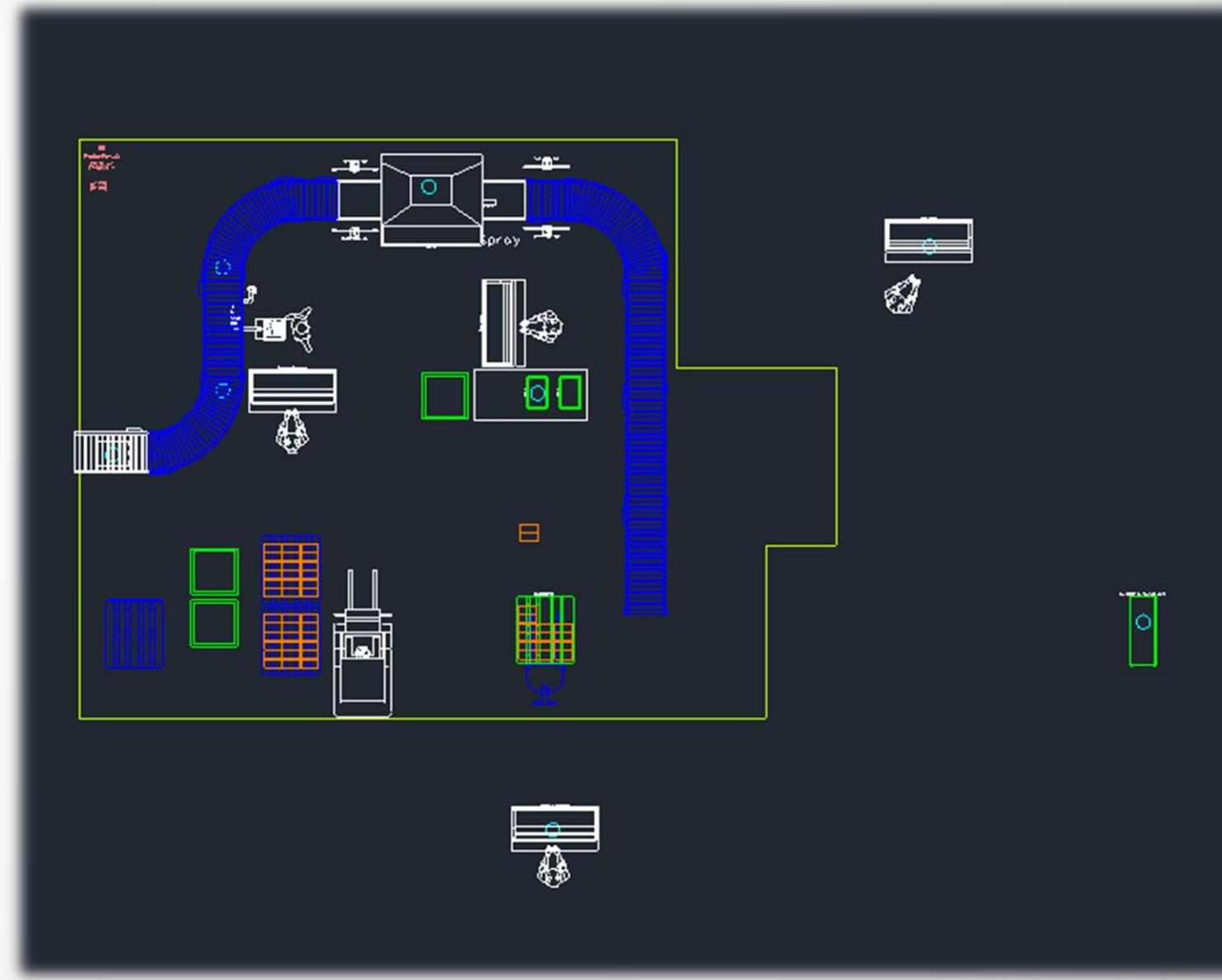
Einstieg in die Prozess Analyse



Vom Prozess ins Layout zur Optimierung

- Die Arbeitzelle wird definiert und optimiert

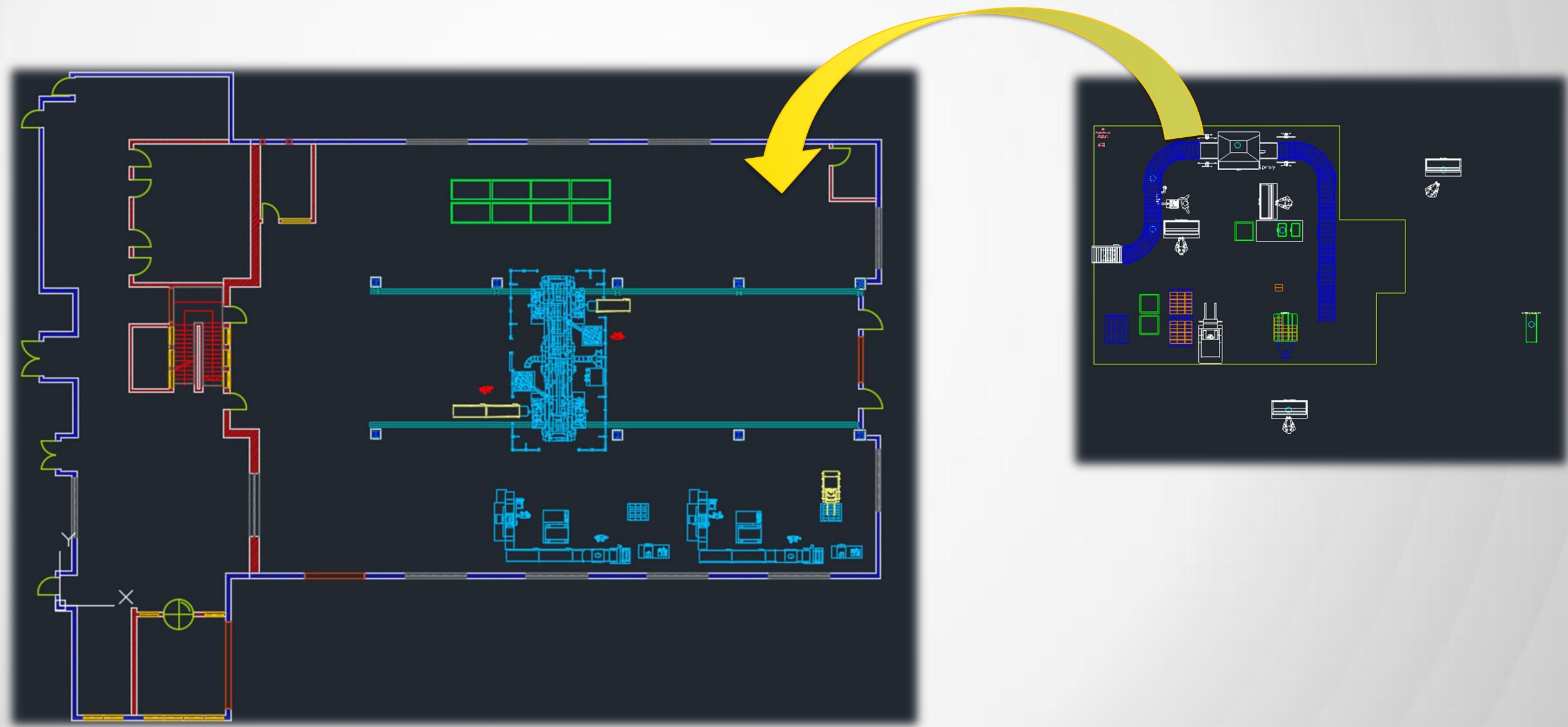
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Die Arbeitszelle wird in der Halle positioniert

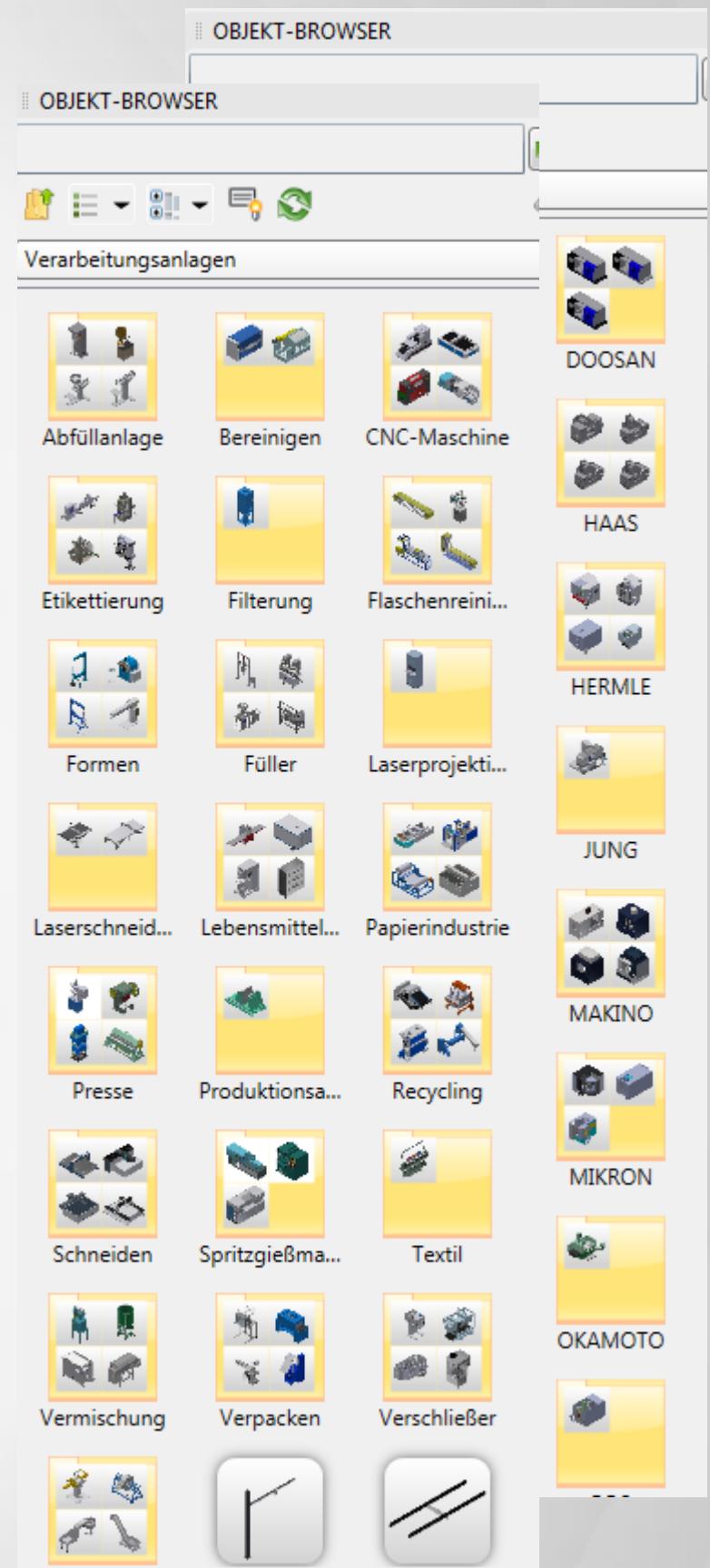
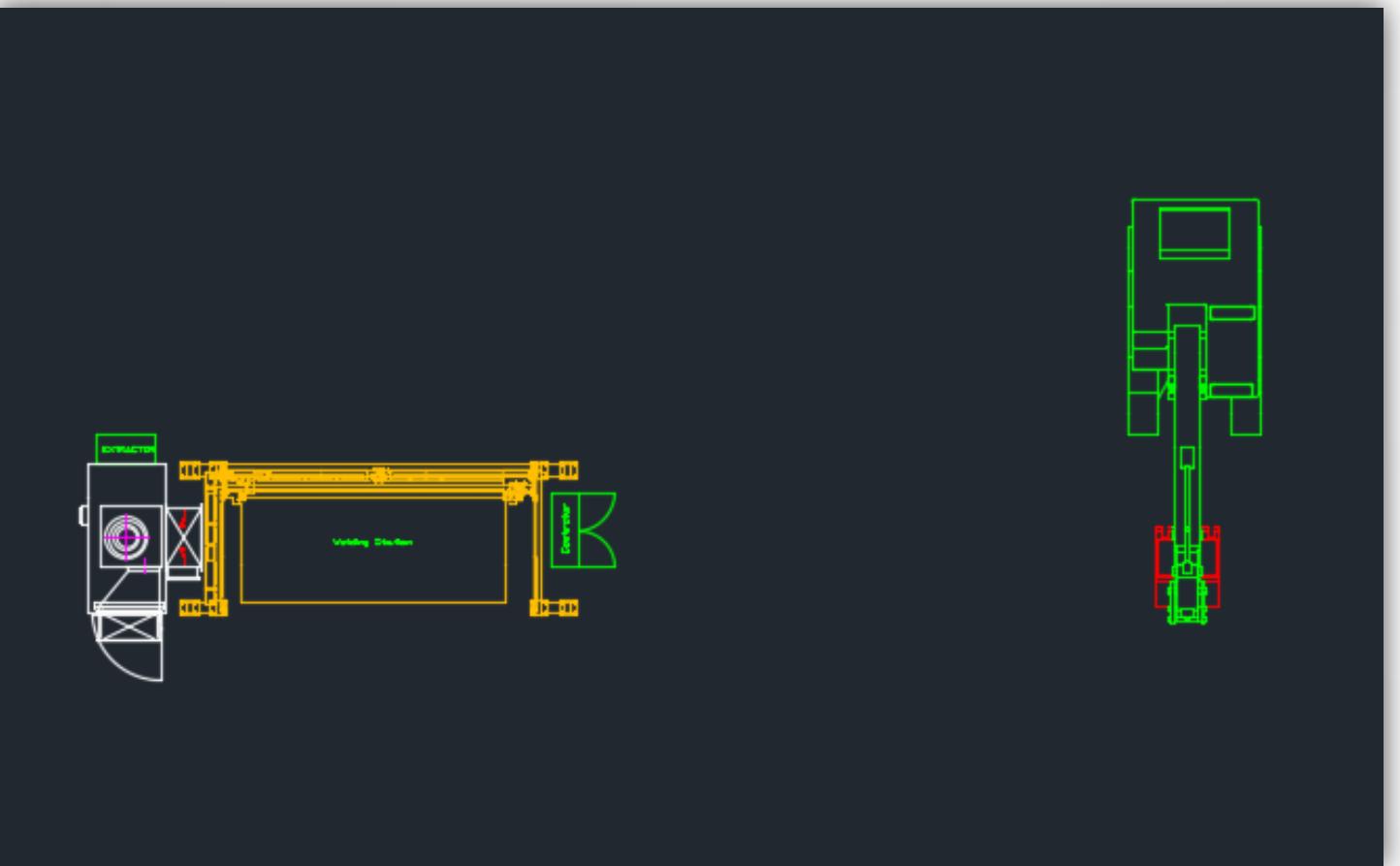
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Wir definieren aus Blöcken - Fabrikobjekte

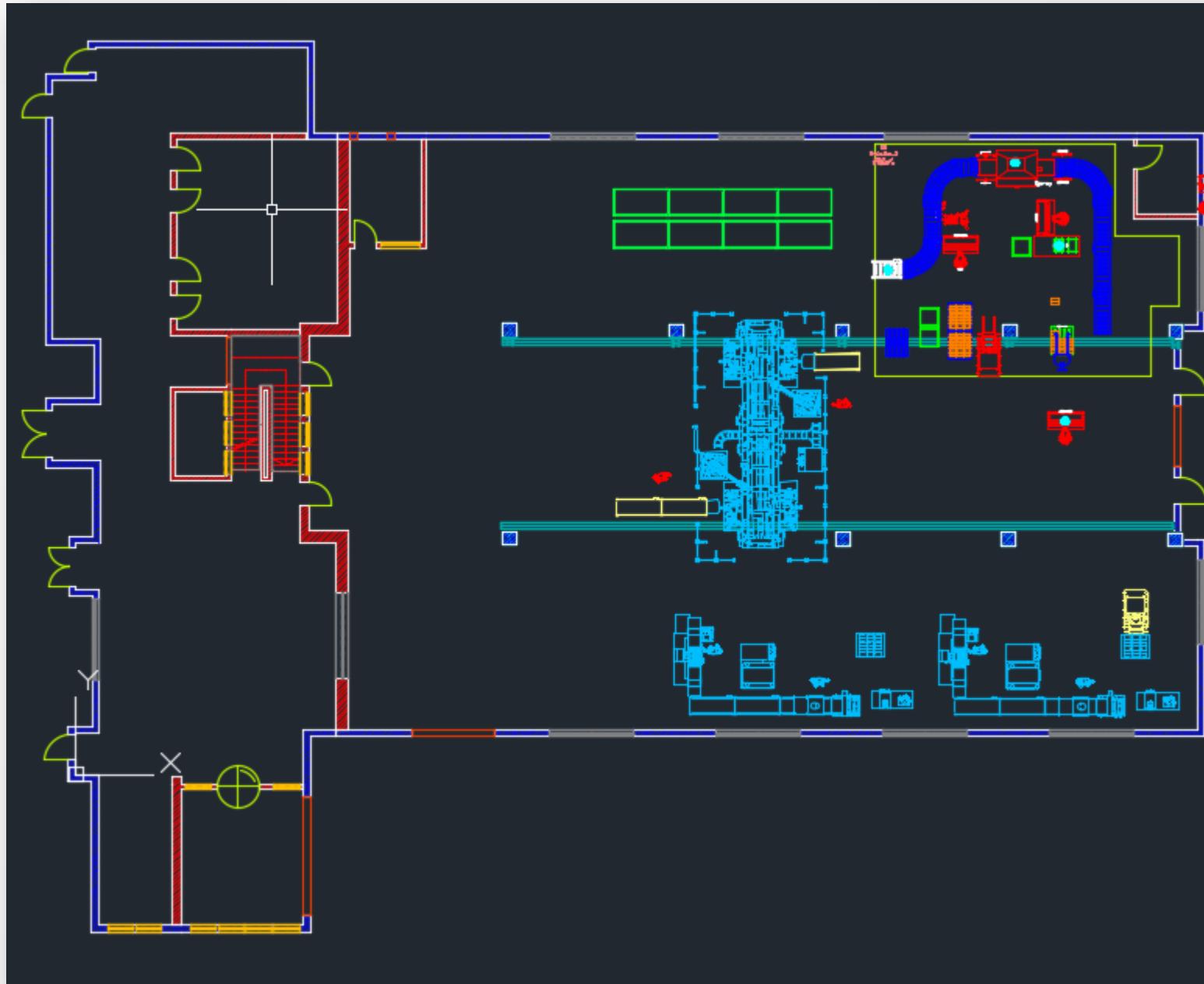
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Wir bauen einige Fabrik Objekte ein

Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Punktwoke nutzen auch in 2D ?

Unser Beispiel :

