

Von AutoCAD nach Factory Design Suite – Von Blöcken zu Fabrikobjekten

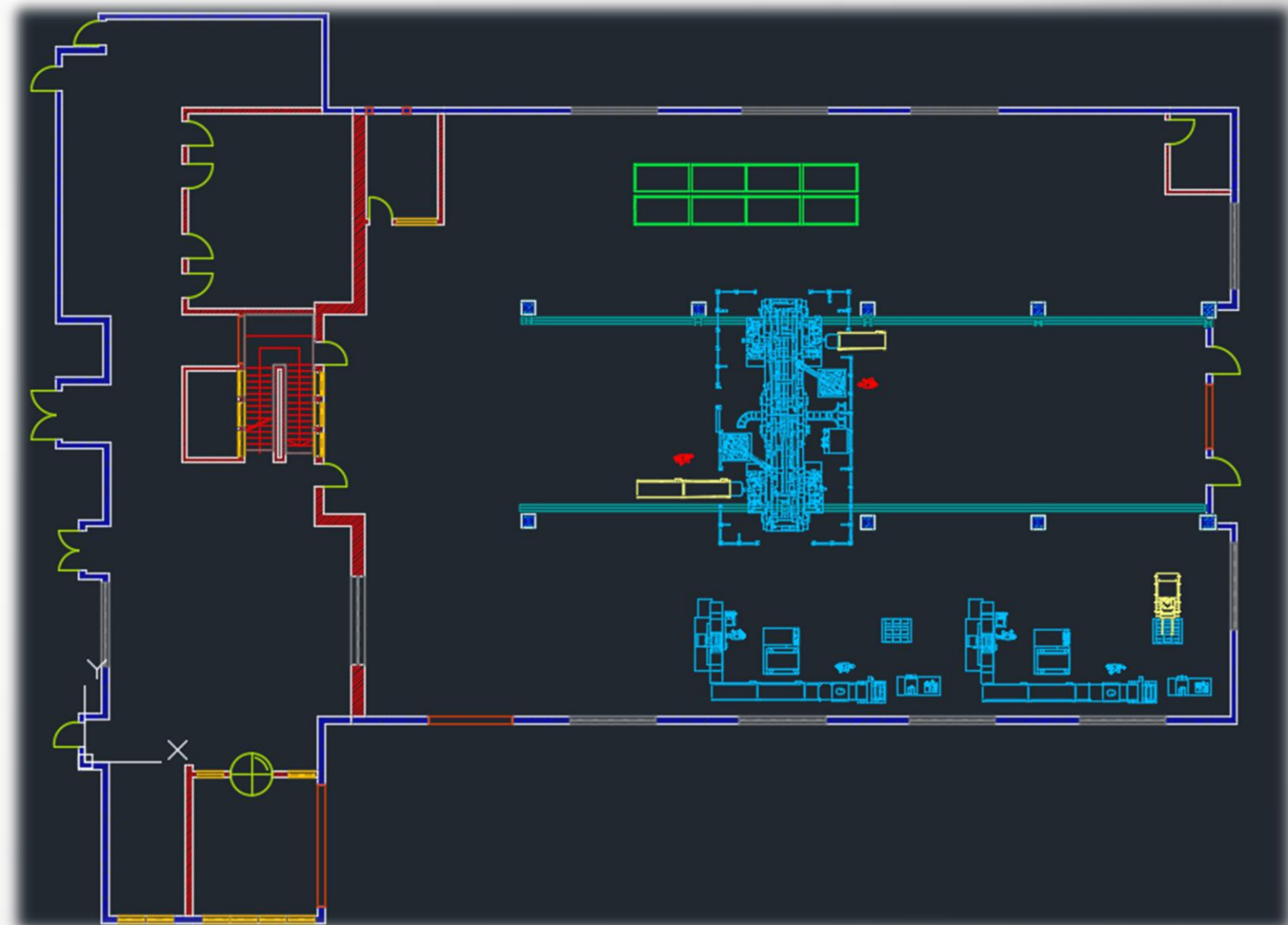
Frank Beier

Technical Sales MFG




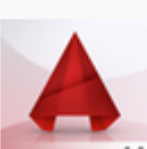


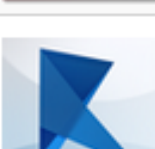
Eine Alternative zum AutoCAD?

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

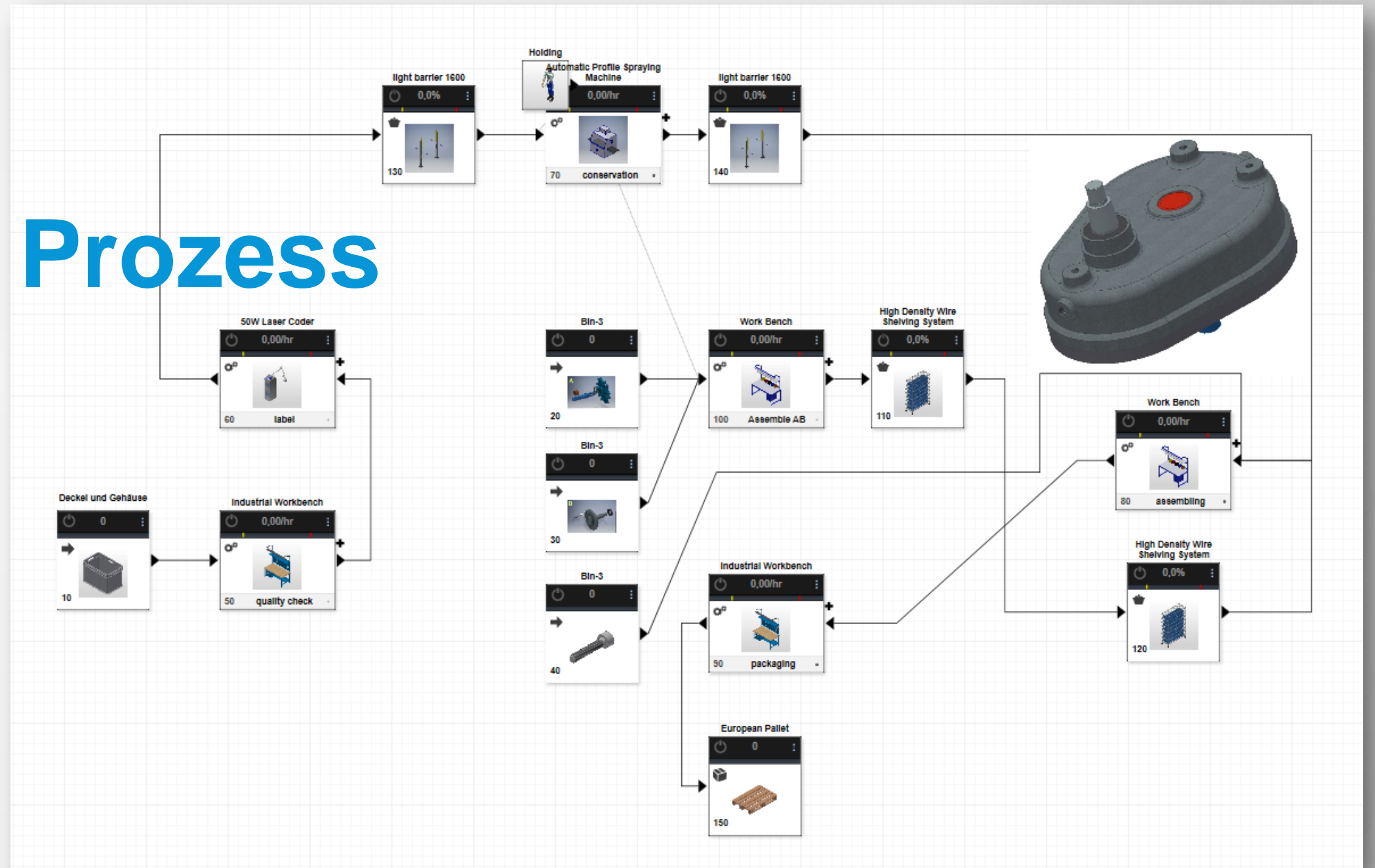
Unser Beispiel :



Factory Design Suite Standard

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

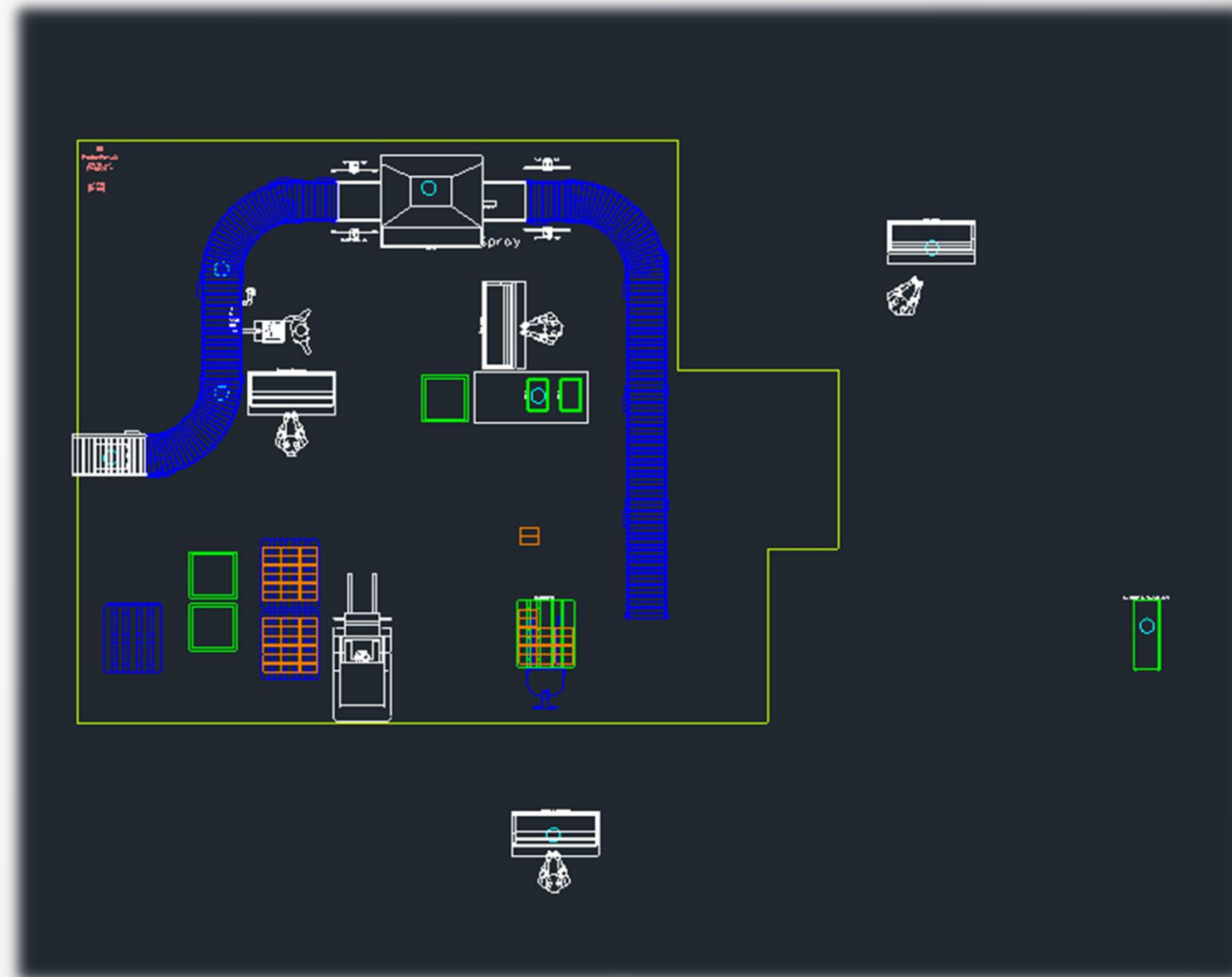
Einstieg in die Prozess Analyse



Vom Prozess ins Layout zur Optimierung

- Die Arbeitszelle wird definiert und optimiert

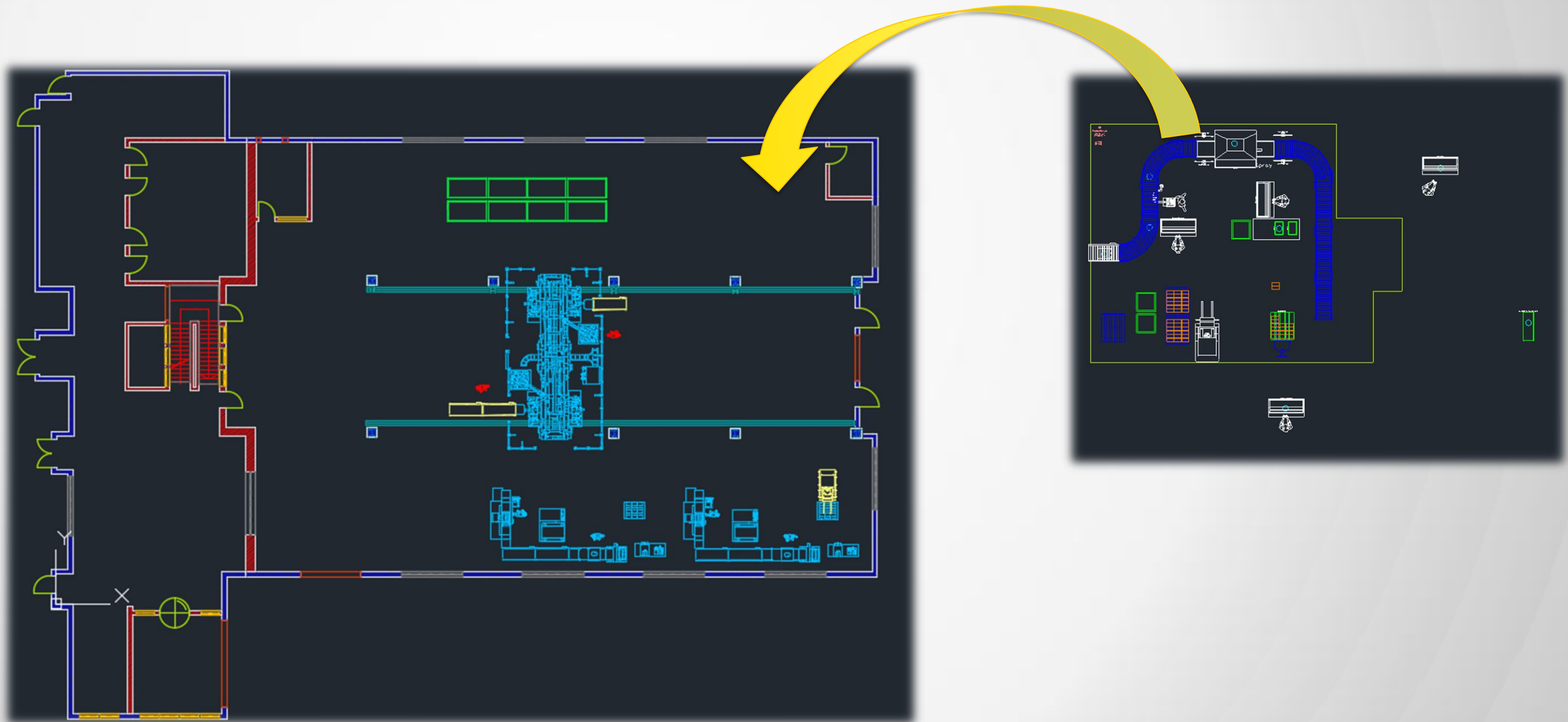
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Die Arbeitszelle wird in der Halle positioniert

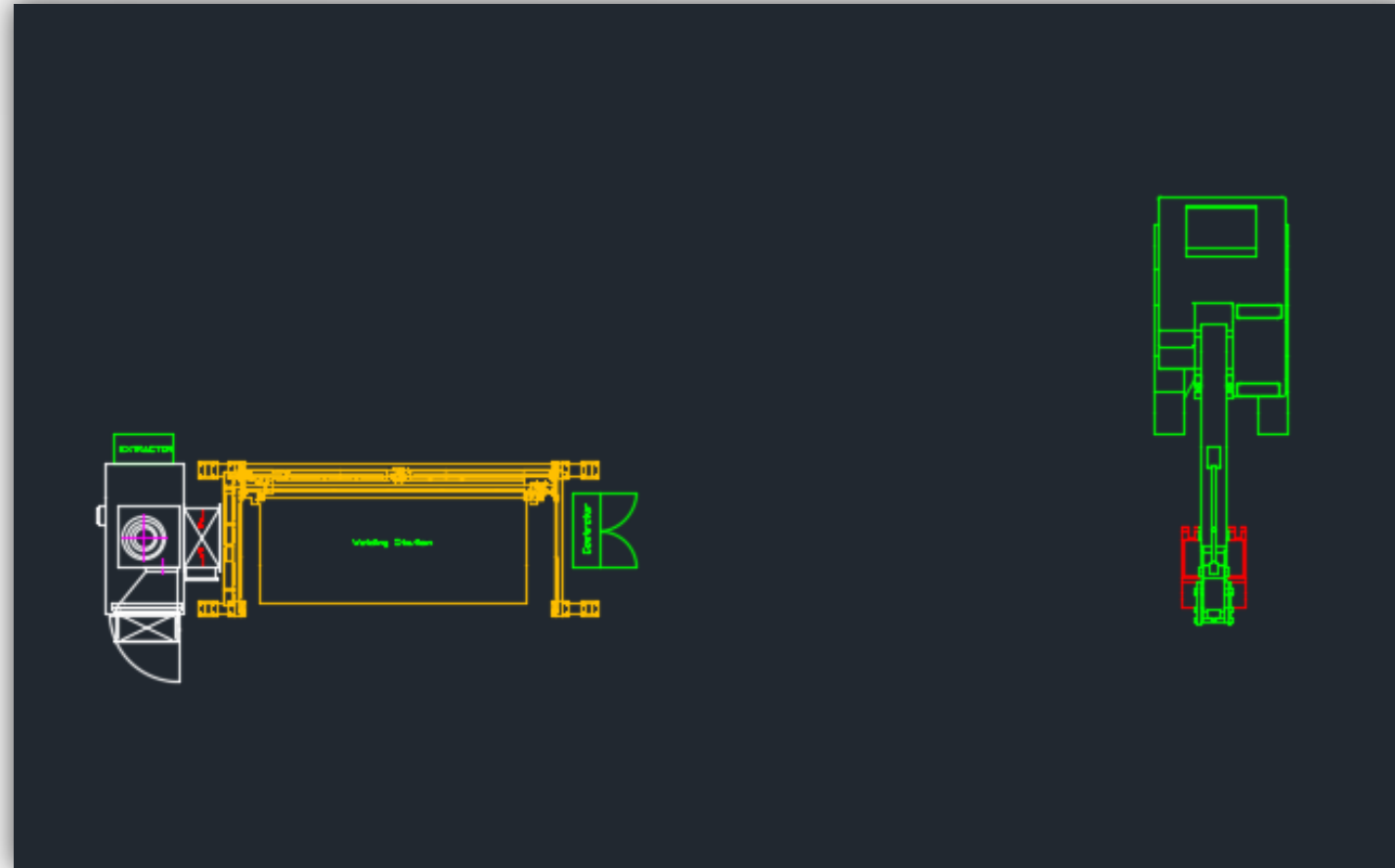
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Wir definieren aus Blöcken - Fabrikobjekte

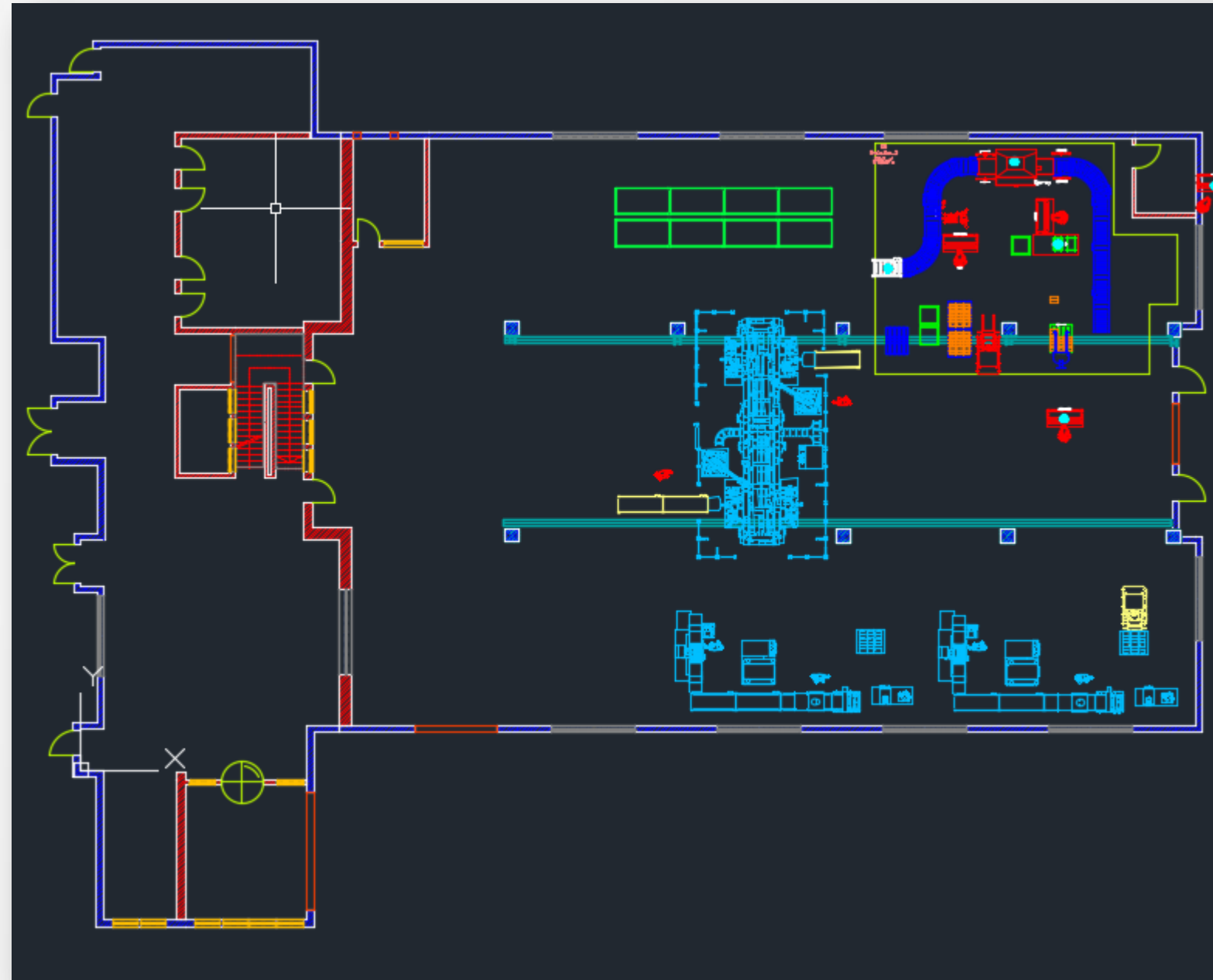
Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Wir bauen einige Fabrik Objekte ein

Unser Beispiel :



Layout der Halle

- Punktwoke nutzen auch in 2D ?

Unser Beispiel :

