



Your Global Automation Partner

Moderne Fabrikplanung im Mittelstand

Praxisansätze aus der Elektronikfertigung

Beierfeld | Franz Klemm | 03.12.2025



» Agenda

- Warum Fabrikplanung?
- Reifegradmodell
- Fabrikplanungsprozess
- Entwicklung & Wandel in Beierfeld
- Fabrikplanung “Live”
- Fazit & nächste Schritte

Warum Fabrikplanung?

Warum digital?

Wettbewerbsdruck

Kunden- /
Marktanforderung

Hoher Produktmix

Nachhaltigkeit

Kurze Produktlebenszyklen



Transparenz

Kennzahlen

Schnellere Iterationen

Entscheidungen

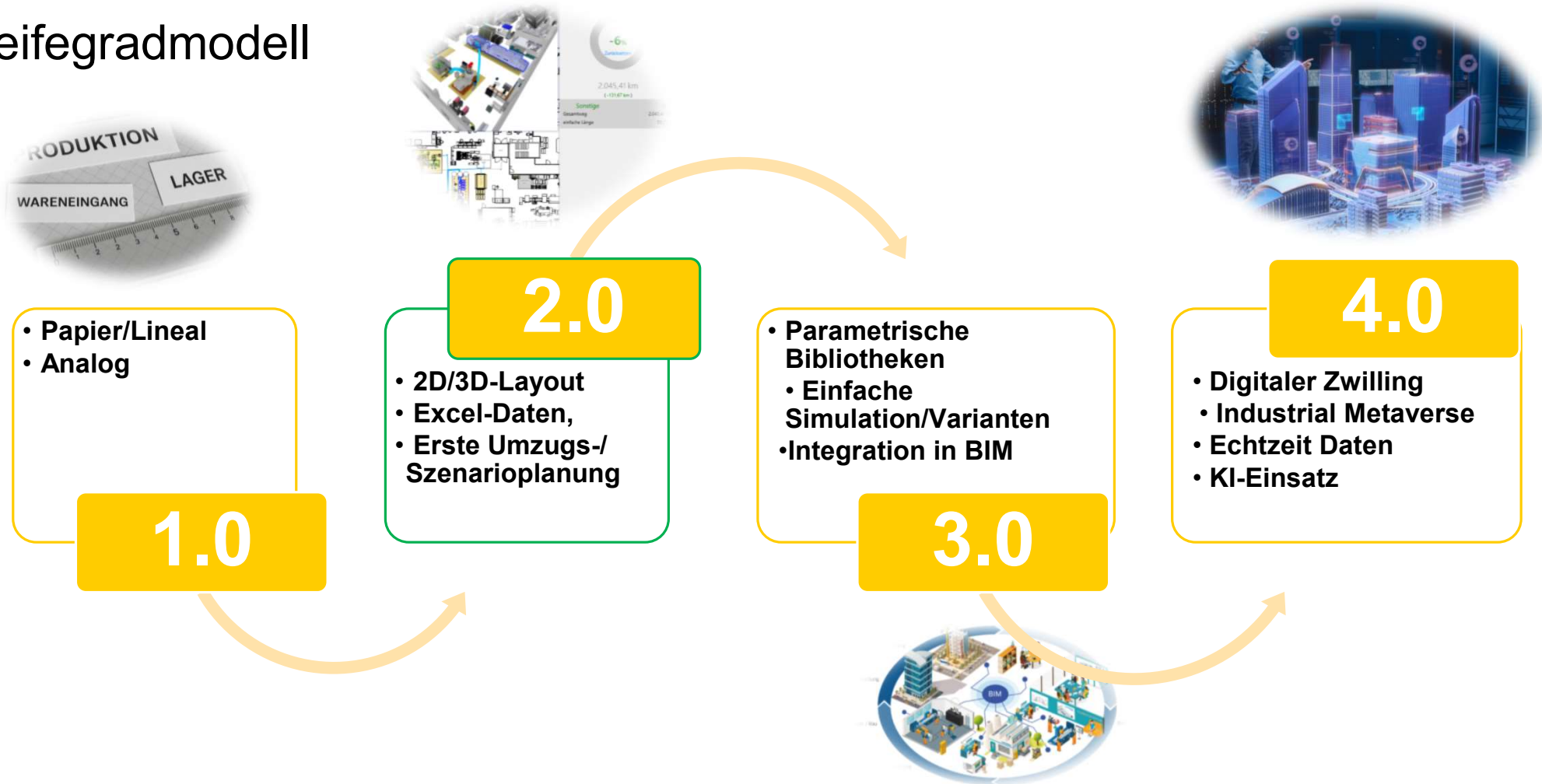
Kollaborative Planung

Basis für Innovation &
Wachstum

Ziel:

Wandlungsfähige & flexible Fabrikstrukturen

Reifegradmodell



Fabrikplanungsprozess

Planungsfälle:

- Neubau
- Erweiterung
- Umstrukturierung
- Rückbau

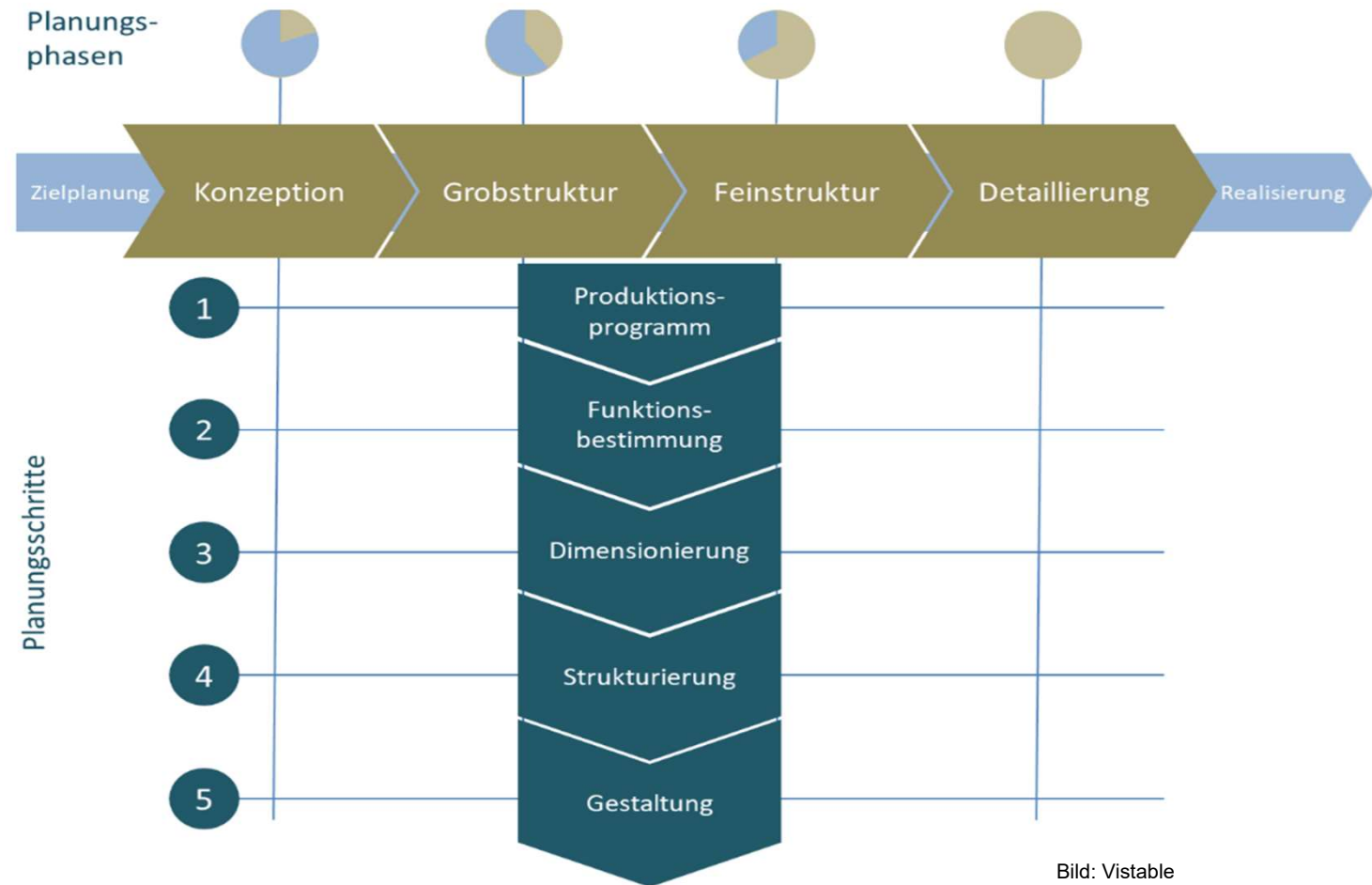
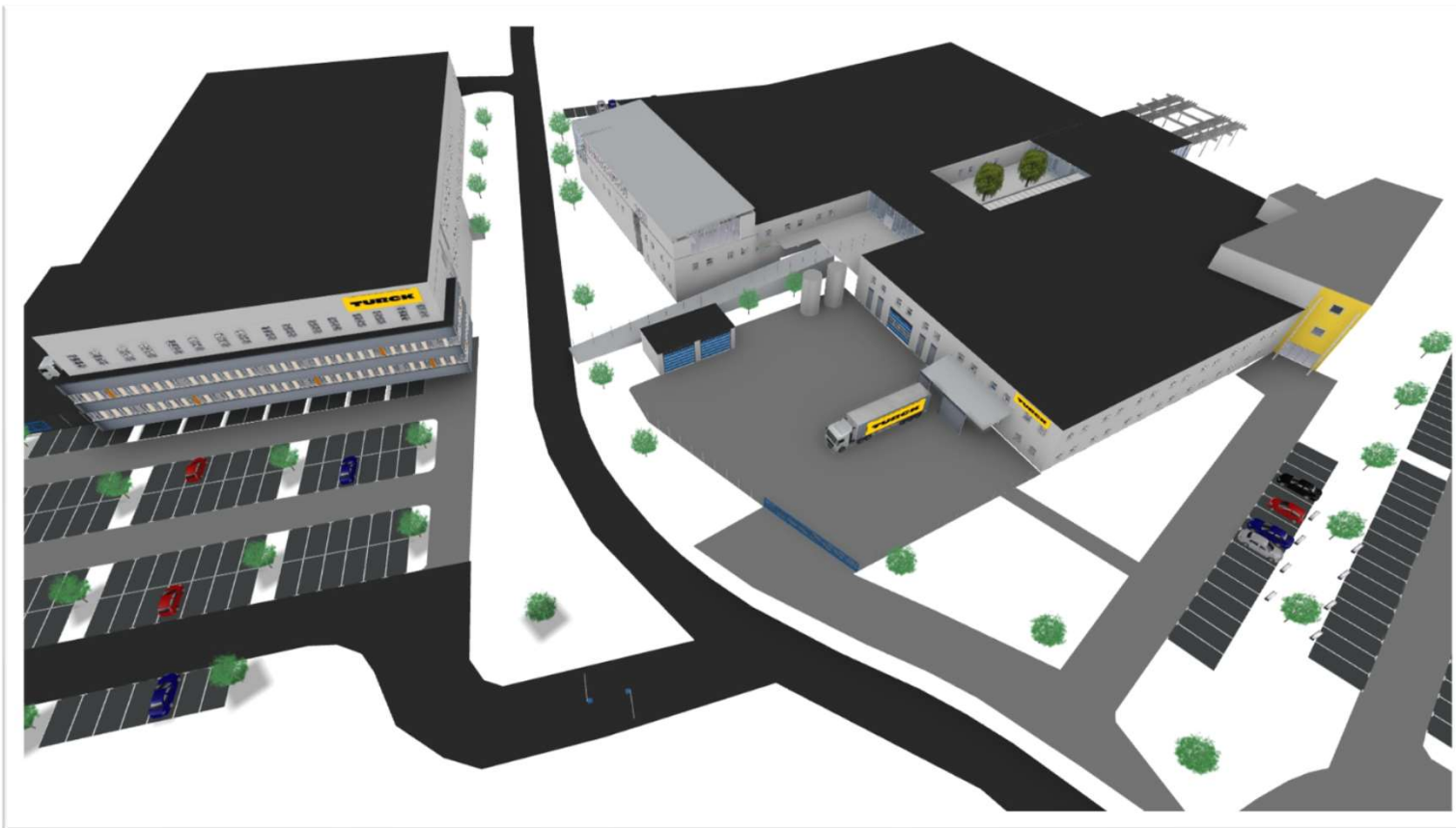
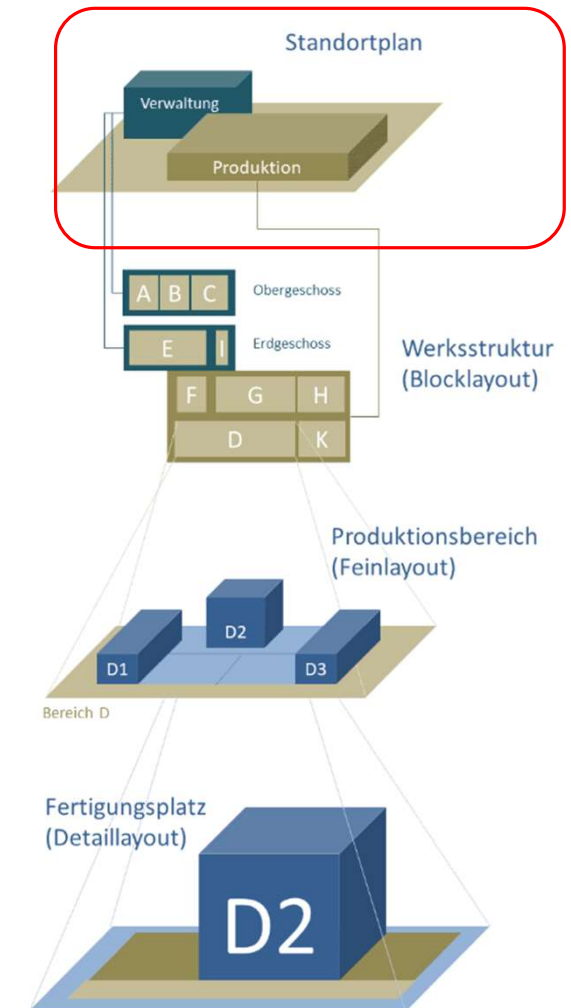


Bild: Vistable

Entwicklung & Wandel in Beierfeld



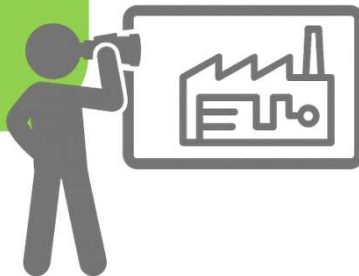
MODERNE FABRIKPLANUNG IM MITTELSTAND



Fazit & nächste Schritte

Digitale Fabrikplanung = strategischer Hebel für Wettbewerbsfähigkeit im Mittelstand

- Höhere Entscheidungsgüte
- Transparenz und Akzeptanz
- Weitere Nutzungsmöglichkeiten
(Fläche, Logistik....)



Key-User Struktur



**Standard-Bibliothek &
Modellleitfaden**



**Review-Zyklen +
Änderungsdienst**



Vom Projekt zum Prozess



Franz Klemm

**Head of
Manufacturing Preparation**

+49 151 61118360
franz.klemm@turck.com

TURCK

Your Global Automation Partner



LinkedIn

„Fabrikplanung ist kein einmaliges Projekt, sondern ein kontinuierlicher Prozess.“

» Over 30 subsidiaries and 60 representatives worldwide!

#turck | www.turck.com