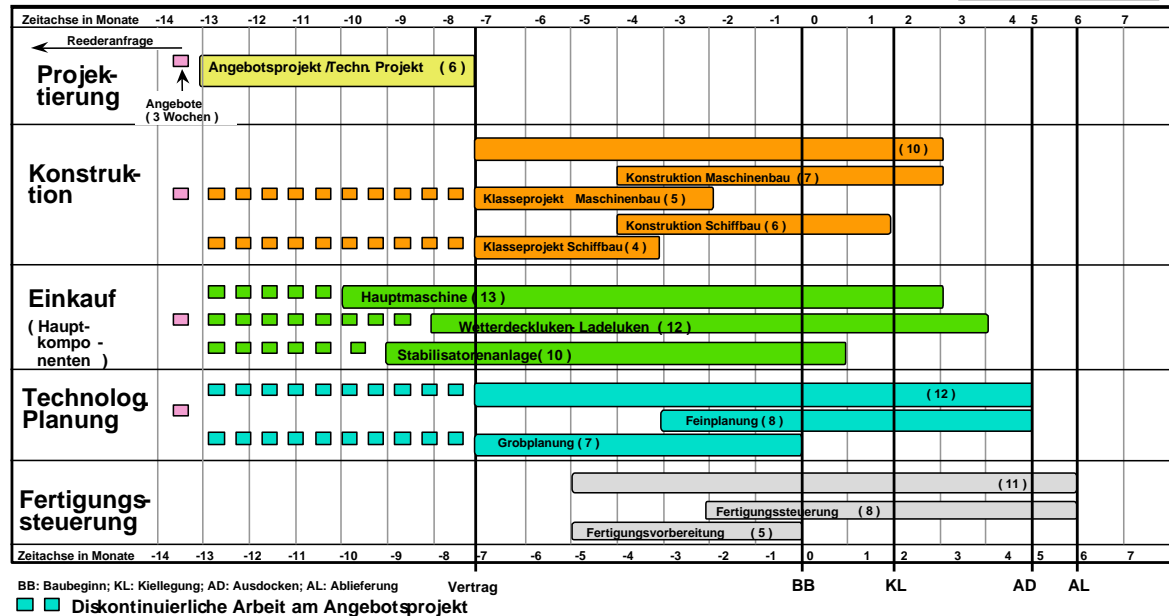


## Problem

- Hohe Häufigkeit von Einzelprojekten
- Kurze Fristen zwischen Auftragserteilung und Lieferung
- Sehr kurze Vorlaufzeiten für die konstruktiv-technologische Vorbereitung
- große Zahl externer Projektpartner und Unterlieferanten
- Schiffe mit hoher Ausrüstungs- und Einrichtungsintensität

## Lösung

- Parallelisierung von Engineeringprozessen
- Eine umsetzbare Methodik für das Management interdisziplinärer Engineeringprozesse im Spezialschiffbau
- Ein Softwareprototyp (Workflowsystem) für die Unterstützung des Managements von Engineeringprozessen



Engineeringprozess im Schiffbau am Beispiel eines Containerschiffprojektes

## Nutzen

- Reduzierung „Time to Product“
- Reduzierung „Time to Market“
- Erhöhung der Produktqualität