

# KOMPLEXITÄT: KOMPLEXITÄT BEHERRSCHEN IN DER ENTWICKLUNG

## WAS SIMULTANEOUS ENGINEERING BEDEUTET

Erhöhung des Anteils deterministischer Prozesse

Prarallelisierung von Tätigkeiten

Kapazitätseinsatz konzentrieren auf frühere Phase der Entwicklung

Zulieferanten als Co-Developer aufnehmen

Verlagern von Erkenntnisprozessen

## WAS SIMULTANEOUS ENGINEERING BEWIRKT

Unsicherheiten bei hoher Variantenanzahl werden minimiert

Verringerung von Ineffizienz bei komplexer Produktstruktur und hoher Variantenanzahl

Bedingungen, die an Variante gestellt werden, finden von Anfang an Berücksichtigung

Variantenaspekte fließen frühzeitig in die Überlegungen der Zulieferanten ein

Unsicherheiten bei hoher Variantenanzahl werden minimiert