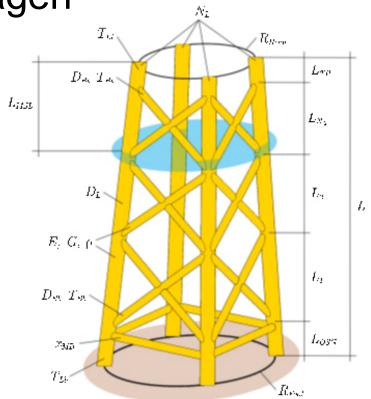




Optimierung von Jacket-Tragstrukturen für Offshore-Windenergieanlagen

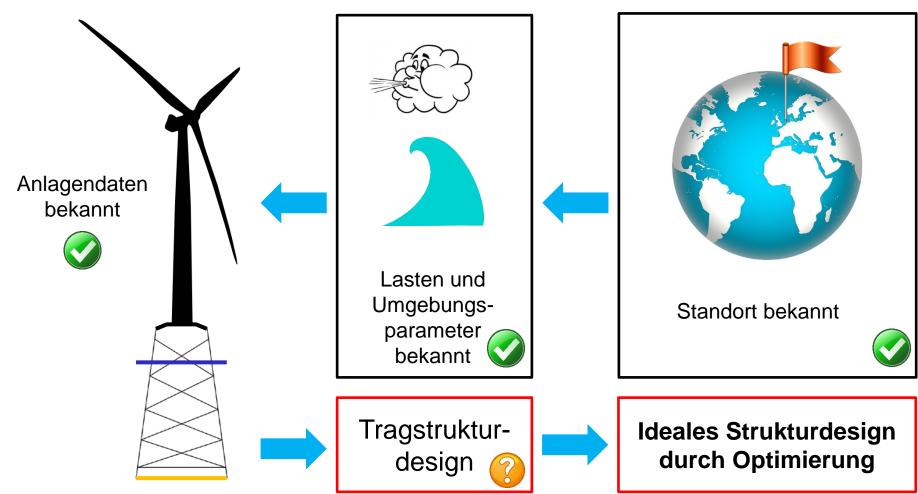
Dipl.-Ing. Sebastian Brandt Leibniz Universität Hannover Institut für Statik und Dynamik



## Motivation

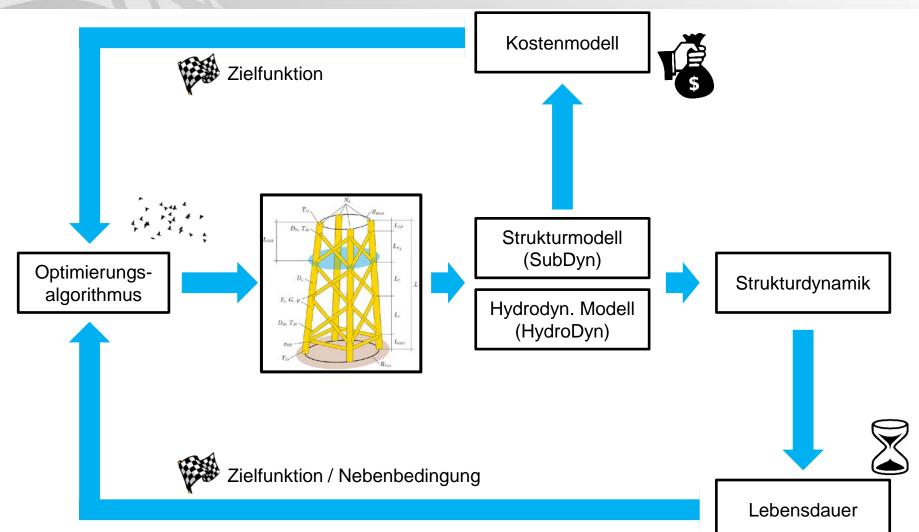


## Problemstellung: Tragstrukturdesign für OWEA



## Optimierungsschema





## Parameterstudie



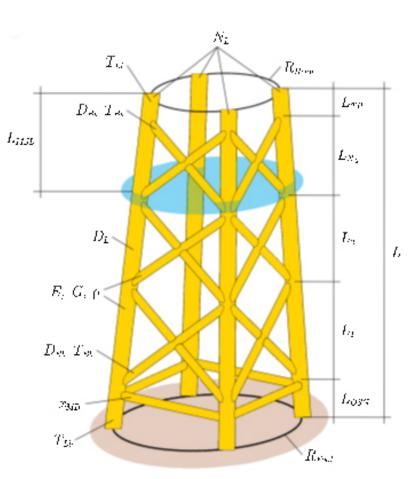


Herstellkosten

Anzahl Eckstiele +

Durchmesser Eckstiele +

Anzahl Kreuze +





Lebensdauer

Anzahl Eckstiele +

Durchmesser Eckstiele +

Anzahl Kreuze -

Weitere Informationen: www.isd.uni-hannover.de