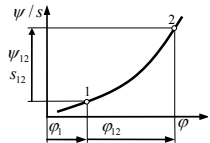


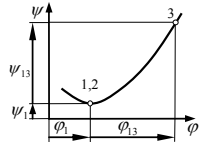
# Entwurf von Bausteinen zur rechnerischen Synthese ebener Koppelgetriebe mit Mathcad

## Diplomarbeit

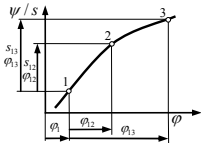
### Synthesemodule für Koppelgetriebe vom Typ DDDD



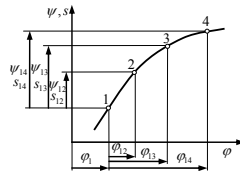
ZDDZ\_DDDD  
2-Lagenzuordnung



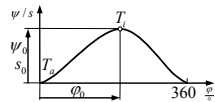
ZLTL\_DDDD  
2-Lagenzuordnung  
mit einer Totlage in  
der Anfangs- oder  
Endstellung



DDZ\_DDDD  
3-Lagenzuordnung

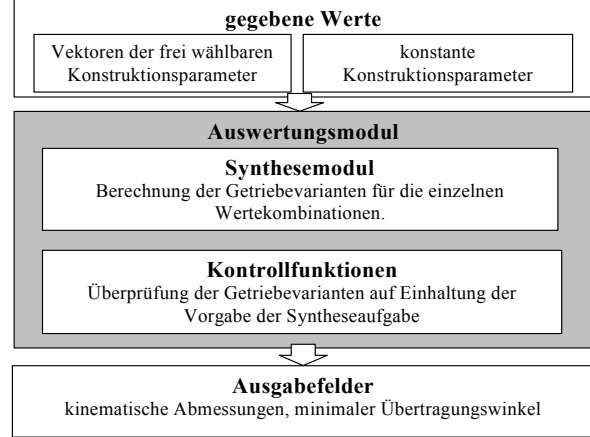


VDDZ\_DDDD  
4-Lagenzuordnung



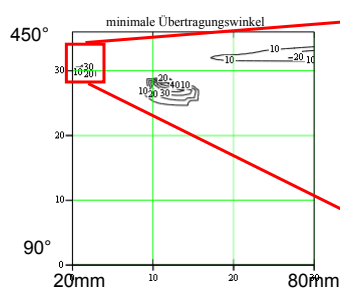
TOTL\_DDDD  
Schwingbewegung mit 2 Umkehrlagen  
(umlaufender Antrieb) - Totlagenkonstruktion

### Funktionsweise der Auswertungsmodule

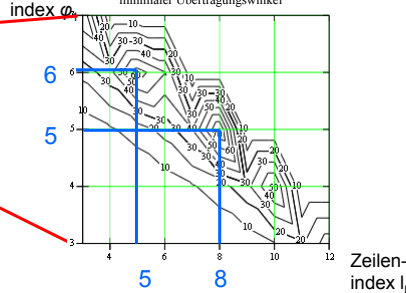


### Auswertemodul ZTAW\_DDDD

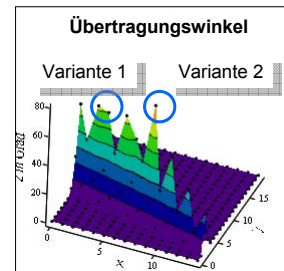
Darstellung der Lösungsbereiche der freien Parameter



Auslesen von Werten aus Umrissdiagramm



Anzeige im 3D-Diagramm



Bearbeiter:  
cand. Ing. M. Röhner  
Betreuer:  
Dr.-Ing. J. Matthes