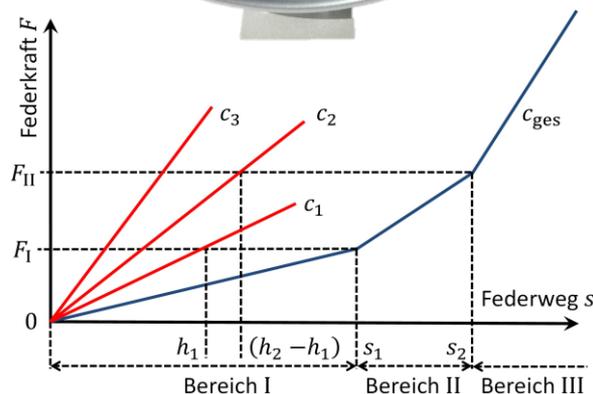


# MM II – Federungen – Abschnitt 7.2.2

## Zweimassenschwungrad



- Das Zweimassenschwungrad dient zur Reduzierung von Drehschwingungen, sodass schädliches Getrieberasseln und andere Geräusche verhindert werden
- Durch ein Feder-Dämpfer-System wird die vom Motor ausgehende primäre Schwungmasse von der vom Getriebe ausgehenden sekundären Schwungmasse entkoppelt
- Dadurch wird verhindert, dass die Drehschwingungen des Motors auf den Antriebsstrang übertragen werden
- Drei ineinander geschachtelte gebogenen Schraubenfedern stellen eine Torsionsfeder mit abschnittsweise linearer Steifigkeit dar