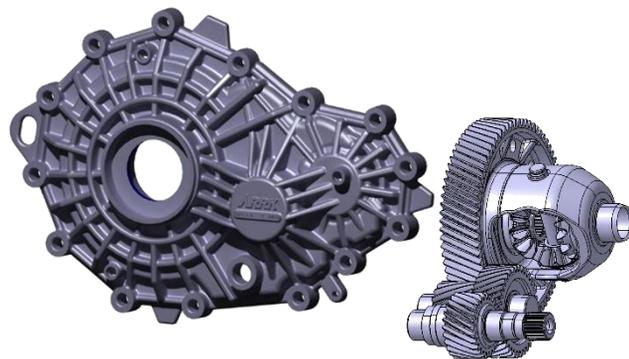
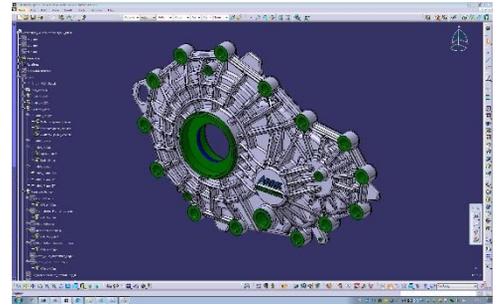
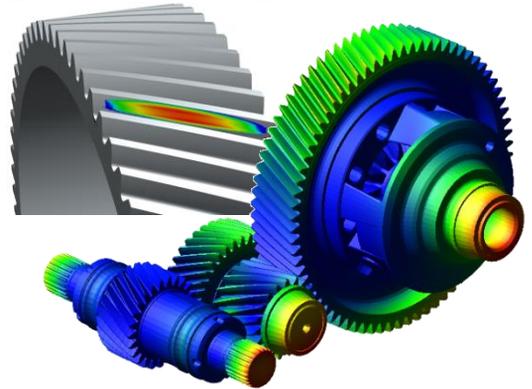


### Zielsetzung:

Entwicklung eines Seriengetriebes für einen integrierten E-Antriebsstrang

### Umsetzung:

- *Übernahme von Bauraum, Lastenheft und weiteren Anforderungen des Kunden*
- *Entwicklung und Integration eines Prototypengetriebes für erste Systemtests im Verbindung mit den weiteren Subsystemen des Antriebsstranges*
- *Entwicklung und eigenverantwortliche CAE gestützte Optimierung sowie Absicherung des Seriengetriebes in den entsprechenden Entwicklungsbaustufen im Kundensystem*
- *Teilnahme an den Entwicklungsabstimmungen des Kunden, Abstimmung mit den beteiligten Fachabteilungen des Kunden sowie den Lieferanten*
- *Fertigungs- und Montageabstimmung, Änderungs- und Freigabemanagement im Kundenprozess*
- *Fertigungsgerechte Konstruktion des Getriebes und Erstellung der Zeichnungen, Stücklisten und Montageanleitungen*
- *Begleitung des Versuchs, Unterstützung durch CAE und Optimierung des Getriebes anhand der Ergebnisse*



### Ergebnis:

- *Seriengetriebe für integrierten E-Antriebsstrang*
- *Bereitstellung aller relevanter Entwicklungsdokumente inkl. CAD Daten*