Philipp (krank) und MATFEM abwesend

To-Do

Nächstes Mal nochmal durch das Kochrezept gehen

Themen

Abschlusspräsentation

Ende dieser Woche Anfang nächste Woche finalisieren mit PEG zusammen

Moldflowdaten bei PEG wird in 3D gerechnet. 3D-Mappingdaten sind besser, jetztige Mappingdaten sind weniger gut brauchbar.

BETA arbeitet gerade auch an andere Versionen des Tools. Wenn es neue Versionen des Tools gibt, muss PPT modifiziert werden.

Artefakte bei Bindenähten

2D-Bindenaht relativ gut, aber es gibt noch Artefakte

3D-Bindenaht Berechnung mit weniger Bindenähten, sie machen Sinn

Test, ob die 3D-Ergebnisse aus Moldflow in ANSA eingeladen werden können.

Idee von Sebastian: Simulation 2D und 3D durchführen, und anschließend bei 2D-Weldlines prüfen, ob dort auch 3D-Weldlines vorhanden sind.

--> Es wird eine modifizierte, reduzierte, verbesserte Datei erstellt zum Einladen der Weldline-Daten.

BMW möchte ein Makro, das auch an andere Dienstleister weitergegeben werden kann, das diese modifizerte 2D-Weldline-Datei erzeugt.