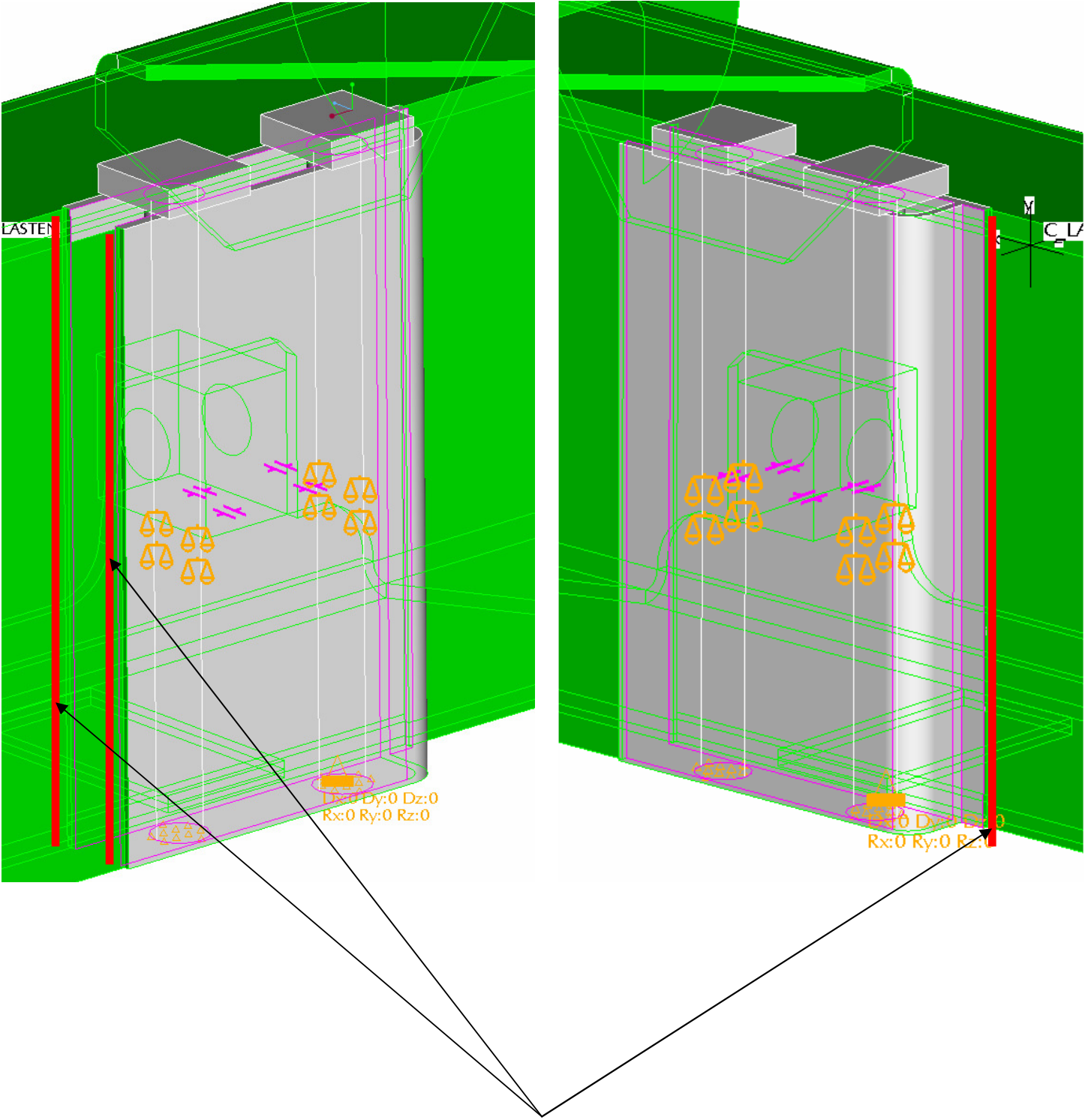
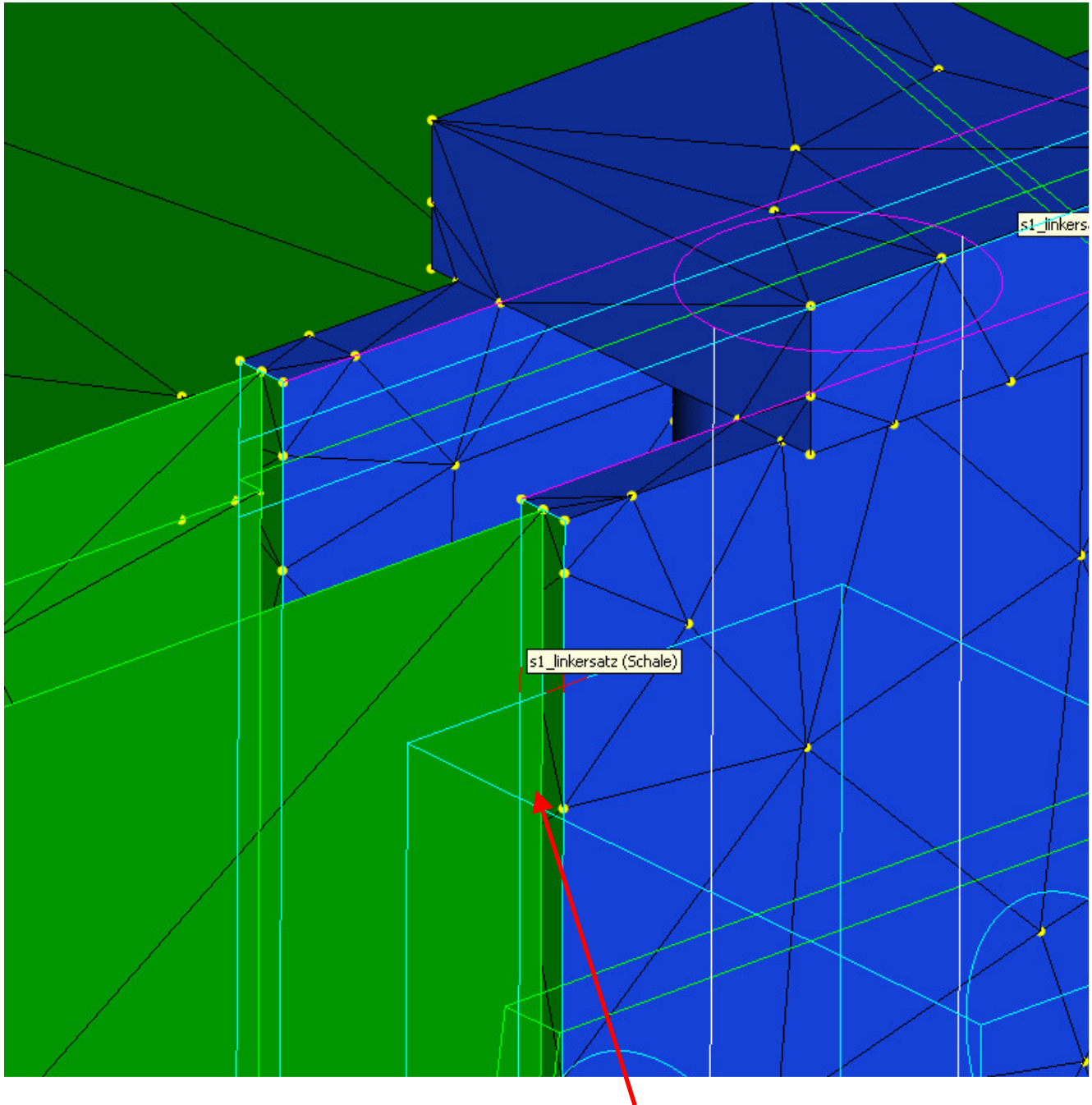


Problemstelle:



FEHLERSTELLEN



PROBLEMBESCHREIBUNG:

An den hier blau vernetzten Volumen wurden an den Stirnflächen Schalenflächen modelliert, um die Bildung von LINK – Elementen zu umgehen, bzw. zu vermeiden (RECHENZEIT!!!).

Das Problem entsteht dann, wenn hier an den Volumen zusätzlich auch Kontakte definiert werden um die Durchdringung der senkrecht hinunter gehenden Bride (lila und Rund hervorgehoben) mit den Blechflächen aus Volumenelemente zu verhindern, dann passiert folgendes...

Die Stirnseitig ans Volumen treffenden Schalen werden nicht mit den an der Volumenoberfläche befindlichen Schalen verbunden! Sprich der 90° Stoß der beiden Schalen ist nicht Verbunden. Die auf der Volumenoberfläche liegende Schale zur Vermeidung der LINK – Elemente hat jedoch eine Verbindung zum Volumenelement! Das händische setzen von Netzpunkten entlang der Kante bringt hier auch keine Verbesserung...

FEHLER!

Löscht man nun die KONTAKTE aus dem Modell, wird alles korrekt vernetzt! Alle Verbindungen bestehen dann so wie sie seien sollten!!! WORAN KANN DAS LIEGEN???? KONTAKTELEMENTE FEHLER???