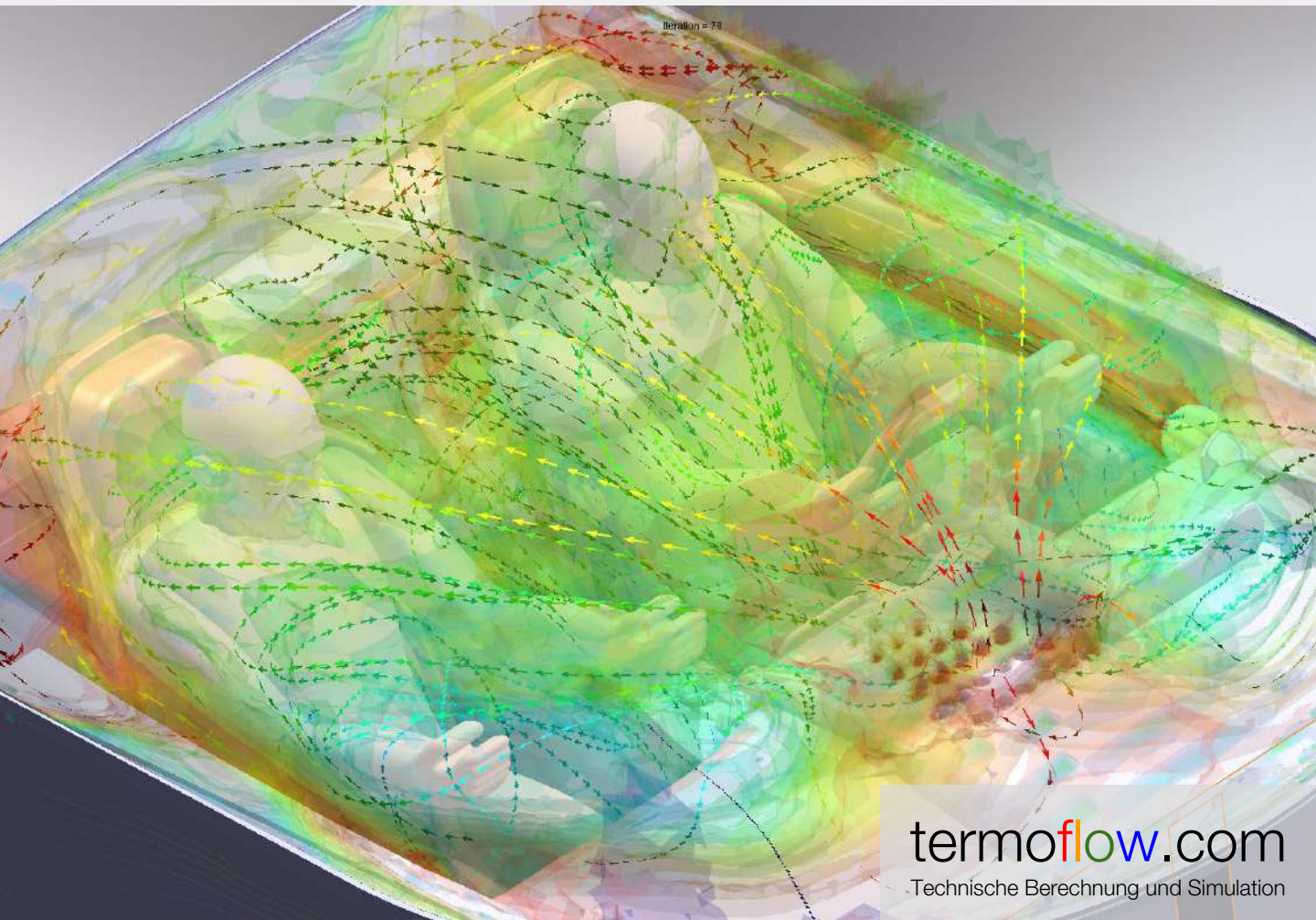


Strömungssimulation Klimatisierung (HVAC) Luftkonditionierung

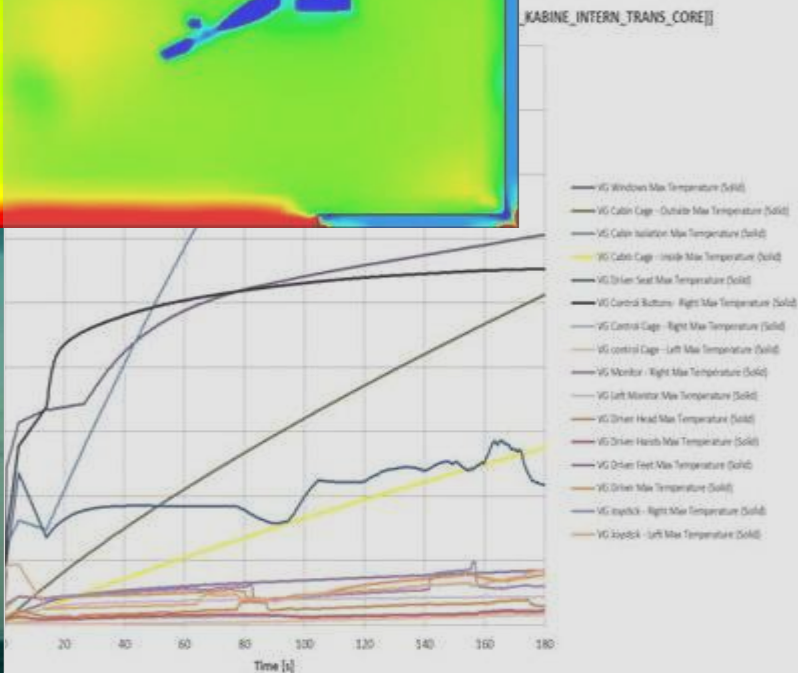
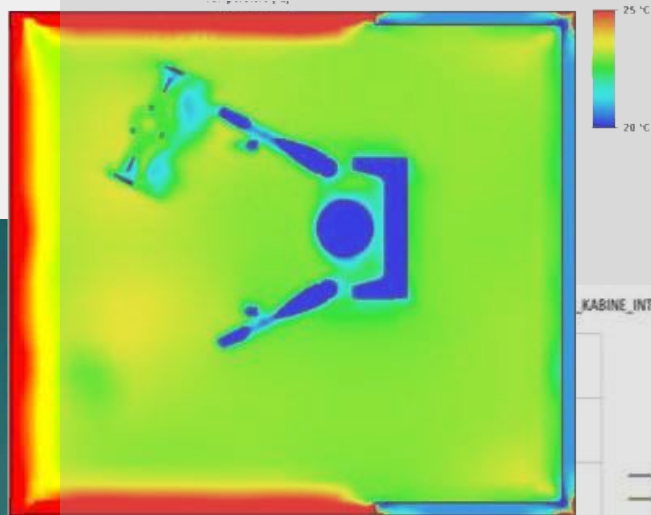
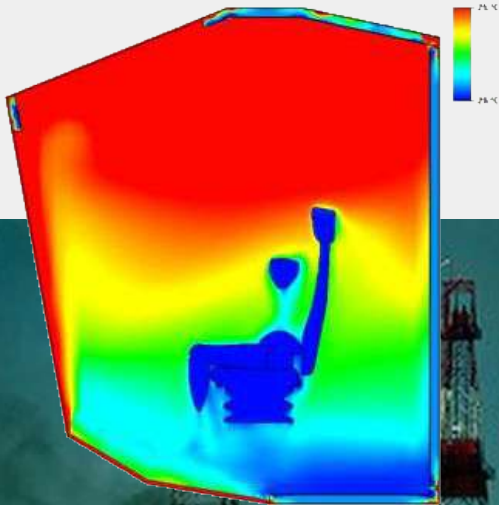
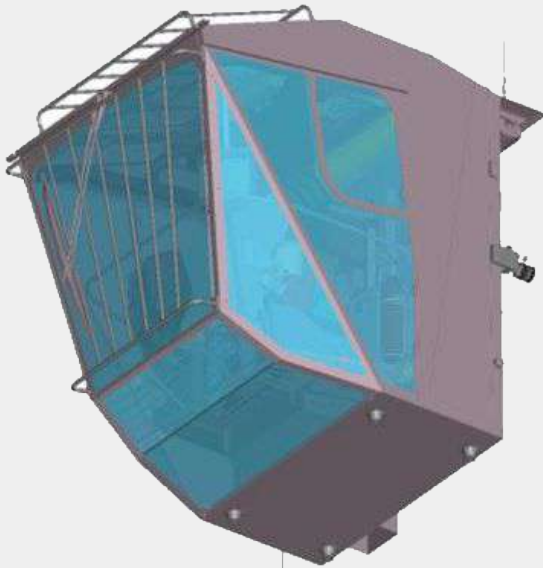
- Wärmehaushalt: Aufheiz- bzw. Abkühlverhalten
- optimale Luftführung zur Minimierung der Geräuschkulisse
- Einhaltung der Normvorschriften bzgl. Komfortzonen
- Defrost und Entfeuchtungssimulation



Simulation des Kabinenklimas

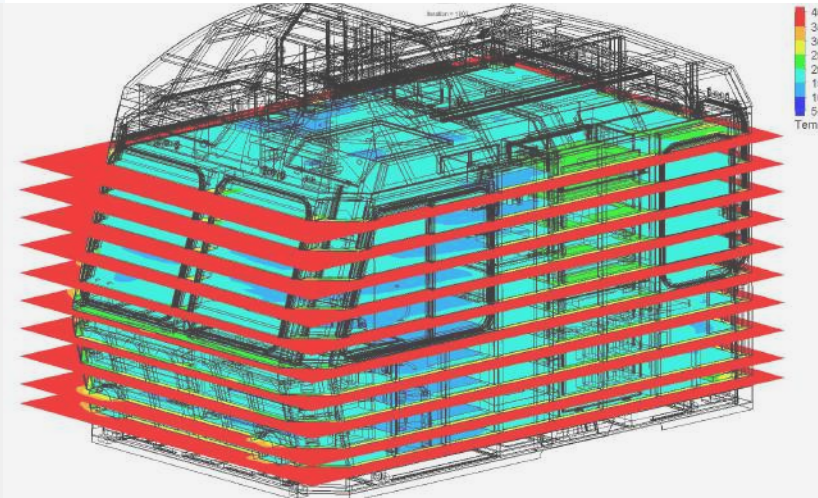
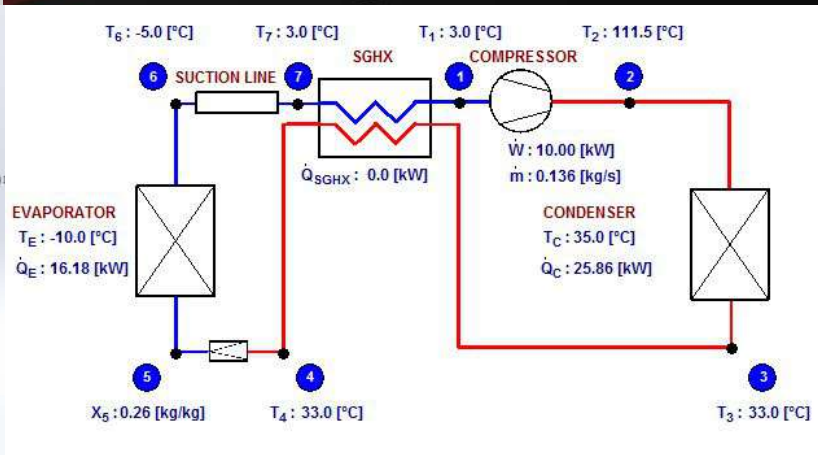
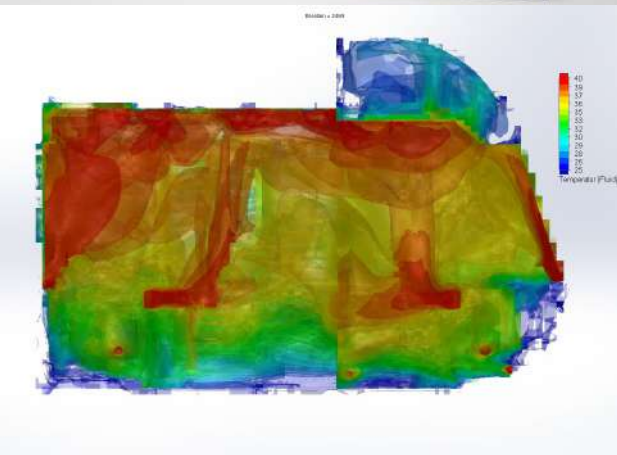
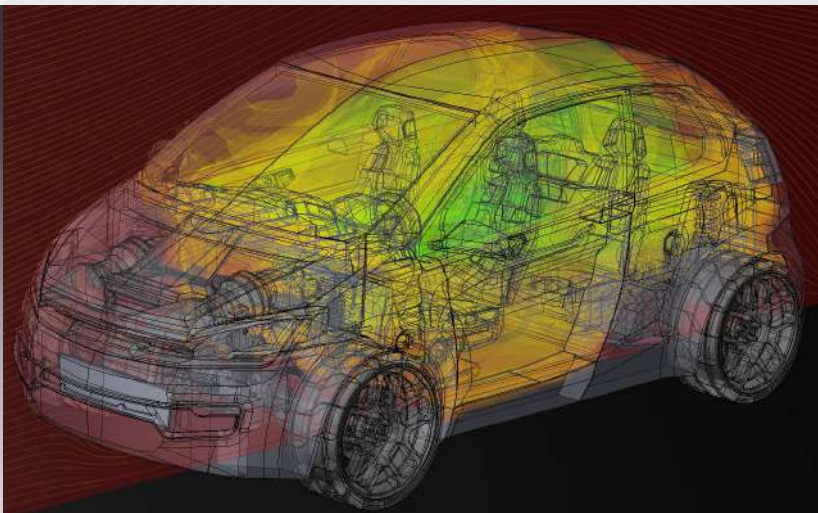
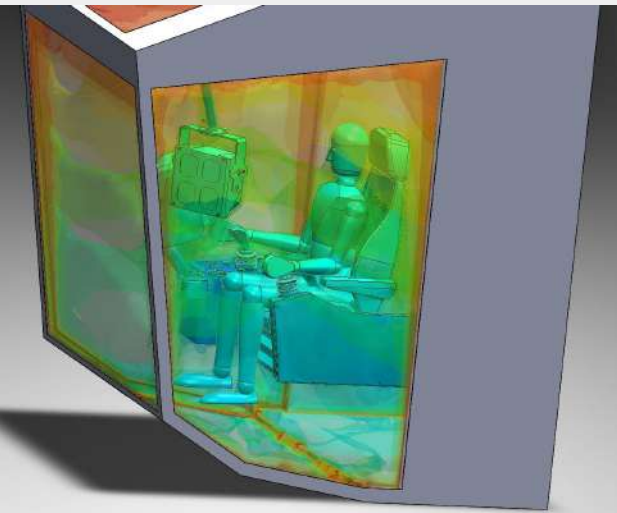
HVAC - Analyse für ein gutes Klima
Heizen · Kühlen · Lüften

Eine optimale Auslegung der Klimatisierung durch Simulation sichert ein angenehmes Arbeitsklima, schützt das Bedien- und Fahrpersonal gegen äußere Einflüsse und senkt die Betriebskosten. Wir unterstützen Sie bei der Einhaltung von Anforderungen und Vorschriften geltender Normen und Richtlinien durch belastbare fluiddynamische und thermische Analysen.





- Automotiv
- Land- und Baumaschinen
- Bahntechnik
- Sondermaschinen





Referenzen

Liebherr

Baumaschinen und maritime
Ausrüstung

www.liebherr.com

Windhoff

Bahn- und Anlagentechnik

www.windhoff.de

Putzmeister

Baumaschinen

www.moertelmaschinen.de

Syn Trac

Landmaschinen

www.syn-trac.at

Nissens

Motorkühlung

www.nissens.com

termoflow.com

Technische Berechnung und Simulation

Neusser Str. 40
D-40667 Meerbusch

+49 179 20 80 691
info@termoflow.com
www.termoflow.com

