

Discovery Live @ DBK

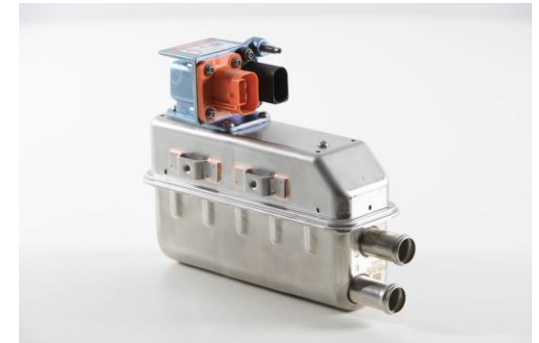
DBK David und Baader GmbH liefert Lösungen für Elektrowärme und Klimatisierung für z.B.

Automotive, EMS, Industrieheizungen, Industrie-Ofenbau

Applikationen bei Automotive:

Alle Arten von Heizern rund ums Auto auch für E-Fahrzeuge.

Ansaugluftvorwärmer, Dieselvorwärmsysteme, Harnstoffbeheizung, Hochvoltkompetenz für E-Fahrzeuge, Innenraumheizer



Discovery Live @ DBK

„Bei uns ist es inzwischen eine Selbstverständlichkeit Discovery Live für neue Konzepte oder kleine Änderungen zu verwenden.

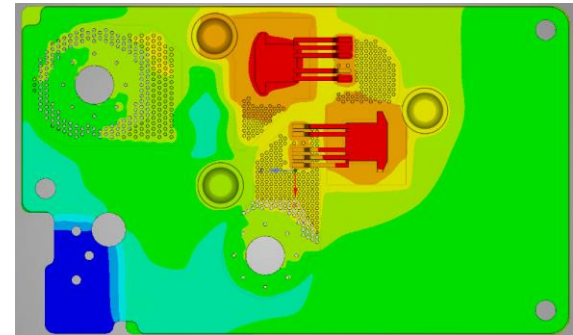
Wir möchten verstehen:

Wie verteilt sich die Wärme? Welche Materialien sollen wir verwenden?

Danach übergeben wir die meistversprechenden Varianten an AIM für Strömungsanalysen oder an ANSYS Workbench für die detaillierte Mechaniksimulation.“



Temperaturausbreitung
in der Leistungselektronik

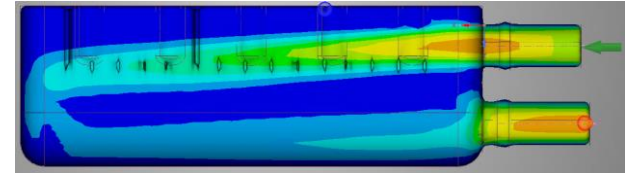


Discovery Live @ DBK

Vorteile für DBK:

- Schnelle Reaktion bei der Kundenakquise
- Individuelle Lösungen können in wenigen Tagen angeboten werden
- Gewissheit, dass in der Angebotsphase zugesicherte Eigenschaften auch erreicht werden können

„Jetzt können wir auf alle Fragen unserer Kunden unmittelbar antworten und den Kunden sofort für uns begeistern.“



Hochvolt Heizsysteme:
Optimierung von Strömungskanal
hinsichtlich Druckverlust und
Strömungsgeschwindigkeiten