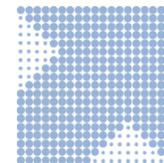


# BEB Consulting & Coaching

Integration Wärmemanagement

01.02.2018



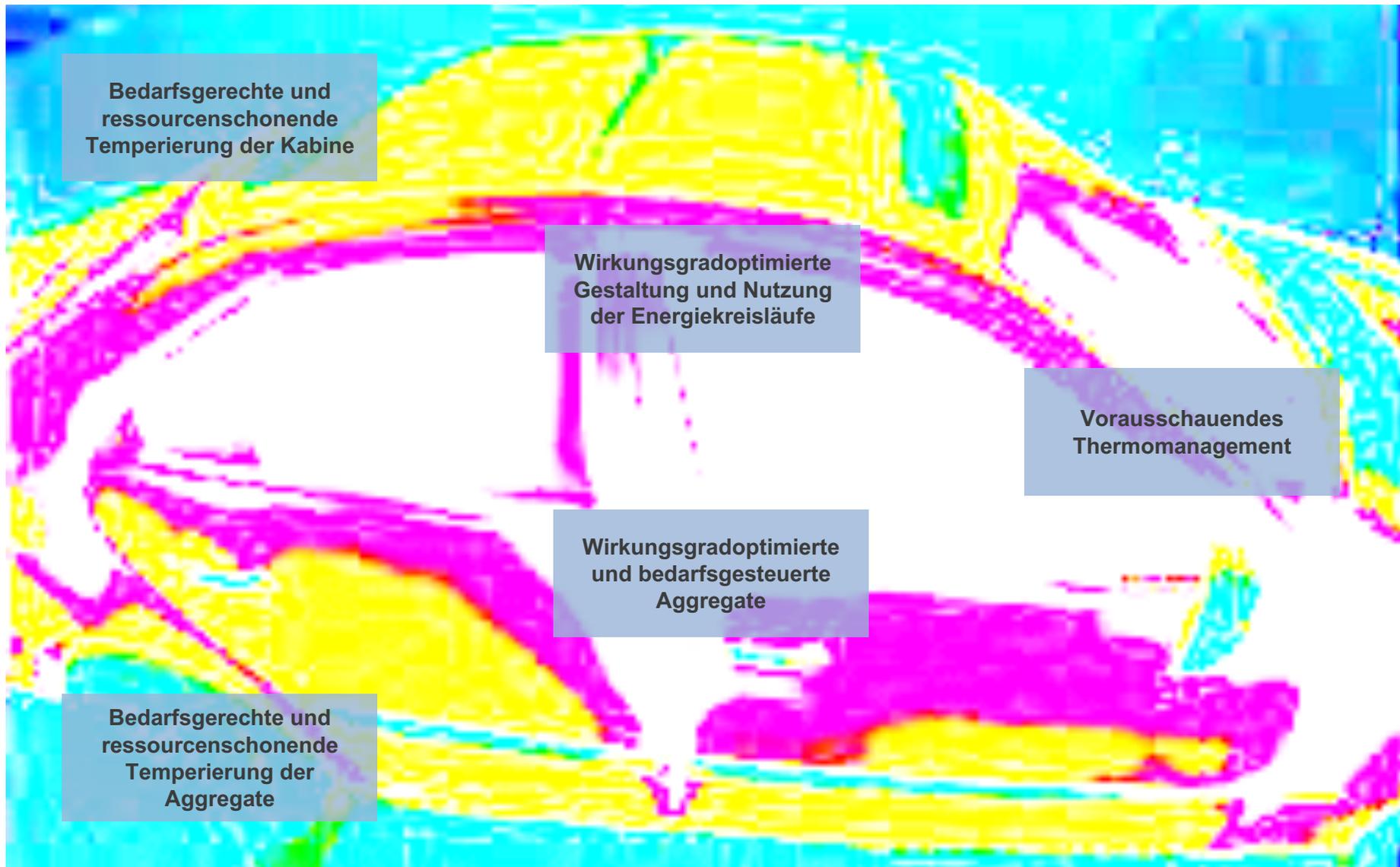
**BEB**  
Consulting & Coaching

**Prof. Dr. Ulrich Bernhard**  
**Geschäftsführer**

BEB Consulting & Coaching  
Sandstraße 12  
64665 Alsbach-Hähnlein  
T +49 (0)6257-9985 399  
F +49 (0)6257-9985 401  
info@beb-consult.de  
www.beb-consult.de



## Wärmemanagement ist Kernbaustein des Energiemanagements





## Verbraucher erwarten komfortable und energieeffiziente Fahrzeuge



Wir unterstützen unsere Kunden bei der Definition ihres zukünftigen Portfolios

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Umsetzung in neue Produkte

Wir unterstützen unsere Kunden bei der prozessualen und methodischen Umsetzung

Wir unterstützen unsere Kunden bei der organisatorischen Umsetzung

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Überführung in die Serie



## Auszug Projektbeispiele

- Studie zur Auswirkungen des Wärmemanagements auf das Produktportfolio
  - Analyse der Marktentwicklung und Herleitung der Auswirkungen auf das Wärmemanagement
  - Herleitung der Konsequenzen auf das bestehende Portfolio
  - Aufzeigen neuer Chancen der Portfoliogestaltung
  - Darlegung der jeweiligen Konsequenzen
  - Diskussion der Ergebnisse und gemeinsame Festlegung der Umsetzungsbeispiele
- Erarbeitung Alternativkonzept Thermisch hochbeanspruchter Bauteile
  - Spezifikationsanalyse und Abgleich mit realen Randbedingungen
  - Messungen unter Maxbedingungen mit Risikoabschätzung
  - Erarbeitung neuer Lösungsansätze unter den Gegebenheiten des weit fortgeschrittenen Entwicklungsstandes
  - Diskussion finaler Vorschläge zur Umsetzung in der Serie
- Neugestaltung eines Systembaukastens von Kühlsystemen
  - Analyse des vorhandenen Systembaukastens
  - Abgleich zugehöriger Performance mit Take-rates
  - Erarbeitung von Alternativen
  - Diskussion und finale Festlegung der Neugestaltung