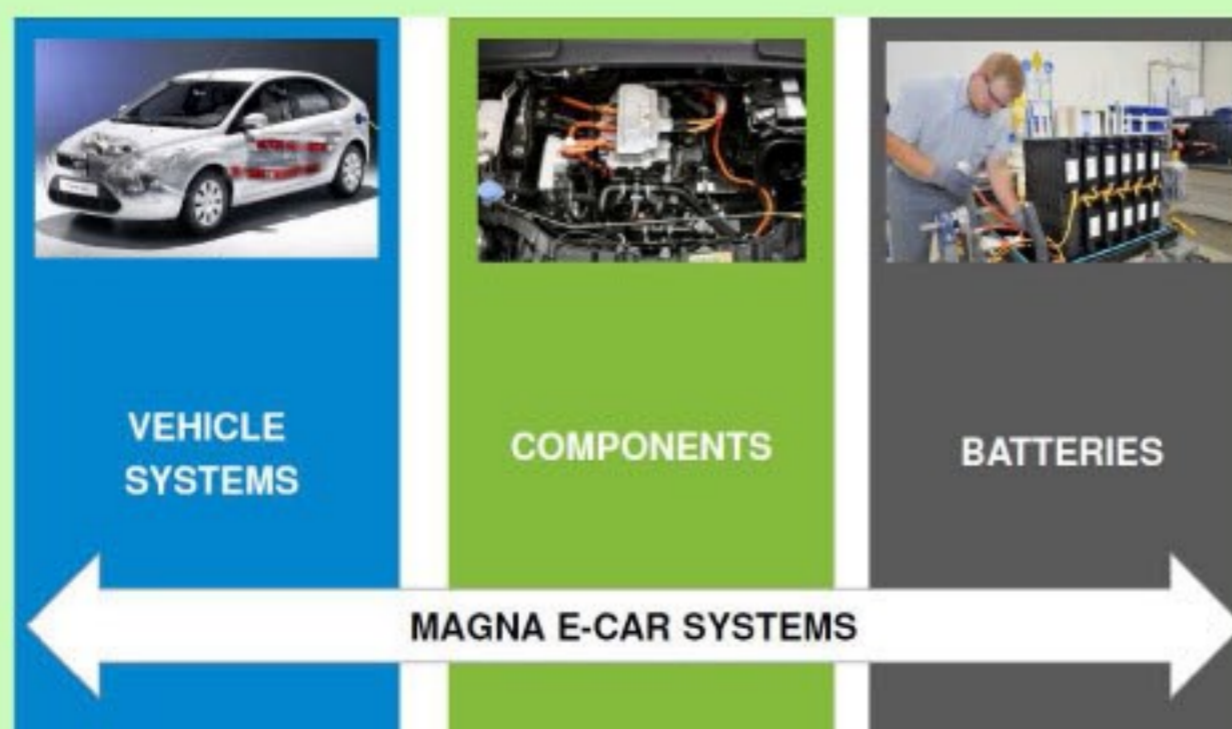


## Unser faszinierender Betrieb

**Magna**  **car**  
SYSTEMS

### Magna E-Car Systems...

- ...ist ein Joint Venture zwischen der Frank Stronach Gruppe und Magna International.
- ...wurde 2010 gegründet.
- ...beschäftigt sich mit Elektro- und Hybridfahrzeugen und produziert die dafür benötigten Batterien.
- ...besitzt sechs erstklassige Produktionsstandorte und Entwicklungszentren (insgesamt über 700 Mitarbeiter/innen)
- ...besteht aus drei Bereichen:

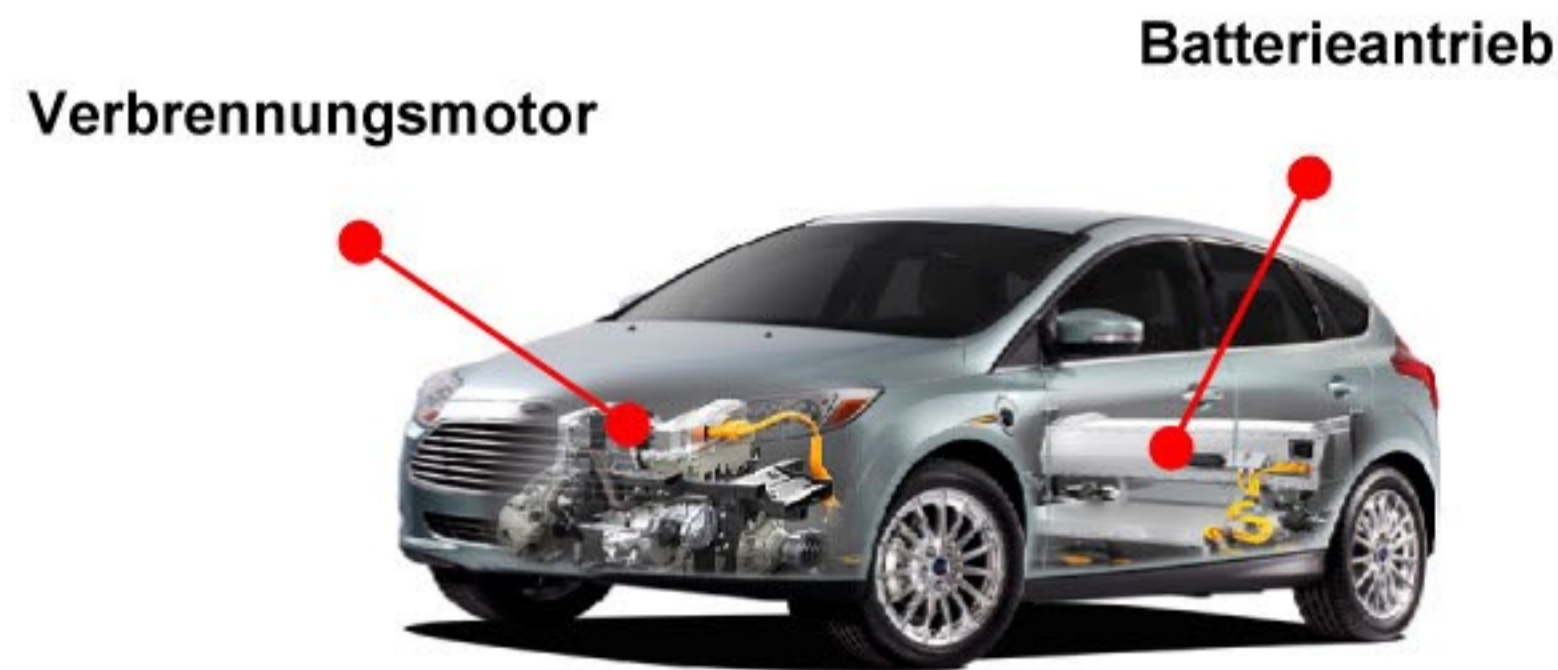


# Wir sind fasziniert von....

- der Idee, die Umwelt zu schützen durch Entwicklung alternativer Mobilität

- Hybridfahrzeuge

- Elektrofahrzeuge



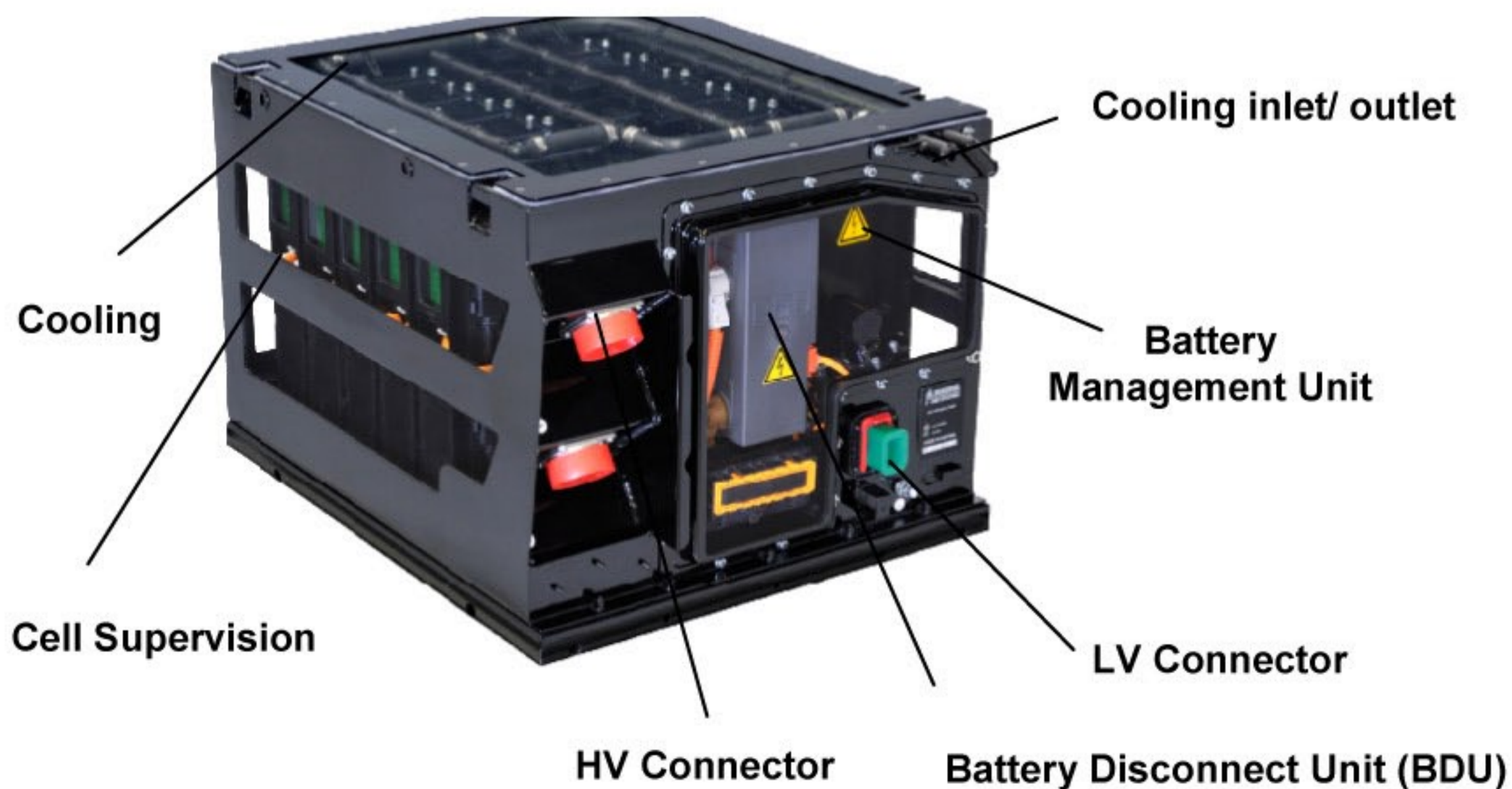
- den Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz

- der Herstellung von Batterien

- Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine, wo sowohl der Einsatz von Robotern als auch menschliches Geschick gefragt sind

- Vielfältige Arbeitsschritte bis zur Fertigstellung

- von dem komplexen Auf- und Zusammenbau sowie den technischen Daten einer Batterie:



## Technische Daten einer Batterie

**Kapazität:** 2-18kWh

**Normspannung:** 360V bis 650V

**Leistung:** bis zu 180kW

**Batteriegewicht:** 60 bis 150kg

**Kühlung:** Luft oder Flüssigkeit

**Produktionsstart:** 2009

**Produktionsstart nächste Generation:**  
2013

# Unser Projektmodell...

## *Wir sind fasziniert von...*

... der Entwicklung eines eigenen „Hybrid“-Fahrzeuges unter Beachtung folgender Kriterien:

- Einsatz alternativer, umweltfreundlicher Antriebsmöglichkeiten
- Verwendung verschiedenster möglichst kostengünstiger Materialien
- einfache Produktion

## Team BORG Feldbach



### **Kernteam:**

- **Matthias Prasch**
- **Julia Thiebet**
- **Stefan Amtmann**
- **Dominik Hofner**
- **Ines Sommer**

### **Fleißige Helfer/innen:**

Christina Kaufmann, Corina Dörner, Manuel Manninger, Bianca Kobald, Annabelle Lenz, Jakob Stöhrmann, Franz-Erwin Berghofer, Michaela Theißl, Stefan Lederhaas, Tobias Baumann, Lisa Obendrauf, Frau Prof. Peking



## Berufe, Jobs und Karrieren

*Oberstes Ziel ist es, ein Arbeitsumfeld zu schaffen, in dem Kreativität und Innovation gedeihen kann. Gemeinsam arbeiten alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf ein gemeinsames Ziel hin.*

**Dipl.-Ing. Manfred Schinnerl**  
Geschäftsführer



**Robert Brankovic**  
Produktionsleiter Batterieproduktion

Erlerner Beruf: KFZ-Techniker und KFZ-Meister  
*Laufbahn: Band-Lagerarbeiter-Montageleiter-Produktionsleiter*

**Dipl.-Ing. Dr. Nikolaus Hochgatterer**  
Doktor der Technischen Chemie  
Funktion im Betrieb: Leitung Vorentwicklung

seit 2008 im Betrieb - kam direkt von der  
Universität



## Magna E-Car Systems bietet

- Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten in einem internationalen Umfeld
- gute Aufstiegschancen innerhalb des Betriebes
- exzellentes Betriebsklima
- Jobmöglichkeiten für verschiedenste Berufsgruppen  
- angefangen von Lehrberufen bis hin zu Uni-Absolventen

Teammitglieder BORG Feldbach: Matthias Prasch, Julia Thiebet, Stefan Amtmann, Dominik Hofner, Ines Sommer