



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

# Das Mobilitäts- und Antriebszentrum (MAZ) Heimsheim Zahlen und Fakten

## Investition:

- 2 Jahre Bauzeit
- 20 Millionen Euro
- 490 Tonnen Baustahl
- 23.000 Quadratmeter Fläche
- 35 neue Arbeitsplätze
- Verdoppelung der Kapazität
- Größtes unabhängiges Labor für alle Antriebsarten in Europa

## Technik:

- 6 Prüfstände
- 65 Spezialisten
- 3 Schichten / 7 Tage
- 130 klimatisierte Stellplätze zur Vorkonditionierung
- 4 Ebenen
- Prüfebene für Nutzfahrzeuge
- Spezialbereiche/Kammern für Prototypen
- Sicherheitskonzept nach TISAX
- Internationale Spezialtests

## Tests:

- Tests für internationale Typzulassungen
- Conformity of Production Tests (COP) – Serienüberwachung
- Tests Emissionen/Reichweiten Plug-in Hybrid Fahrzeuge
- Tests Energieverbrauch/Reichweiten Elektrofahrzeuge
- 25.000 Test p.a.
- Dauerlauftests
- Leerlaufmessung
- Wintertests (-18 °C)
- Die aktuellen Stichworte CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Feinstaub und Kraftstoffverbrauch – alle werden genau hier gemessen und bewertet