

# EnerCheck

## Energie Benchmark Prozess zum standardisierten Messen und Analysieren von Energiemessungen und zur Ableitung von Maßnahmen

### Kurzbeschreibung

Das Kooperationsprojekt EnerCheck entwickelte innovative neue Prozesse um Messergebnisse von Energiemessungen rasch und effizient mit Benchmarks zu vergleichen und um Optimierungspotentiale und deren wirtschaftliche Effekte eindeutig bestimmen zu können.

### >> **FactBox:**

**Projekttitle:** **EnerCheck**  
**Laufzeit:** 02.10.2015 bis 30.09.2016  
**Projektvolumen:** 162.816,56 Euro  
**Förderhöhe:** 45.000,- Euro  
**Projektpartner:** HAIDLMAIR GmbH,  
Delphi Automotive Systems Austria GmbH,  
FRONIUS INTERNATIONAL GmbH,  
2W System Werkzeug und Formenbau GmbH,  
MibaAG – Miba Frictec GmbH

### Ergebnisse des Projekts

Folgende Verbesserungen wurden u.a. erarbeitet:

- Der entwickelte Benchmark Prozess deckt Optimierungspotentiale rasch auf und liefert eine Quantifizierung der Verbesserungspotentials
- Erkenntnisse über die Messwerte und Benchmarks sind wesentliche Inputs für eine energieeffiziente Planung und Auslegung von Maschinen und Anlagen und die Grundlage für die Realisierung von Energieeinsparungspotentiale über die gesamte Nutzungsdauer der Anlage.