



# SynErgy

Thermal Management



## InnovationsassistentIn gesucht

### Aufgaben:

- Technologiescreening neuer Verfahren, Systemen und Komponenten im Bereich des Thermomanagements.
- Experimentelle Untersuchung der Potentiale und Grenzen dieser Verfahren, Systeme und Komponenten in Zusammenarbeit mit Hochschulen.
- Entwicklung von Simulationsmodellen
- Durchführung von Simulationsrechnungen und Analyse der Simulationsergebnissen
- Kontaktperson für Wissenstransfer mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

### Anforderungen:

- Master of Engineering der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder vergleichbar. Der Abschluss darf nicht mehr als 2 Jahre zurückliegen
- Gute thermodynamische Kenntnisse
- Bevorzugt Erfahrung mit Simulationswerkzeugen wie Dymola, OpenModelica, Matlab o.ä.
- Eigenverantwortliches Arbeiten

### Wir bieten:

- Förderndes Arbeitsklima in einem jungen Team
- Bearbeitung innovativer Themen und Projekten
- Spannende Aufgaben und sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten in dem sich stark entwickelnden Umfeld der Elektromobilität

### Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Marc Graaf  
Tel.: 02151 - 9718 780

[info@synergy-tm.de](mailto:info@synergy-tm.de)  
[www.synergy-tm.eu](http://www.synergy-tm.eu)