



## **Exkursion zur BMZ GmbH (Batterien-Montage-Zentrum), Karlstein**

Am **Freitag, 08.06.2018**, findet eine studentische Exkursion zur BMZ GmbH (Batterien-Montage-Zentrum) nach Karlstein bei Aschaffenburg statt.

Die BMZ GmbH entwickelt und produziert seit 1994 High-Tech-Batteriesysteme für eine Vielzahl von Bereichen wie zum Beispiel Automotive, E-Mobility, Storage, Medical- und Industrial-Anwendungen sowie Power- und Garden-Tools. Diese werden weltweit in den unterschiedlichsten Produkten bekannter Marken verbaut. Die Palette reicht von Elektrofahrzeugen, E-Bikes, Energy Storage Systemen, portablen medizinischen Geräten bis zu elektrischen Gartenschere, Bohrmaschinen und Akkuschaubern. Mit weltweit aktuell ca. 2500 Mitarbeitern fertigt die BMZ Gruppe individuelle Batterie-Konfektionierungen, deren Bandbreite von Standardzellen, kundenspezifischen Produkten, Einzeller bis zum intelligenten Batteriepack reicht. Dies umfasst neben der Konfektionierung von Batteriesystemen die Entwicklung von Batteriemanagementsystemen (BMS) mit umfangreichem Funktionsumfang.

Die Exkursion beinhaltet folgende Programmpunkte.

1. Begrüßung und Vorstellung des Unternehmens  
durch Herrn Dr.-Ing., MBA Kyriakos Georgiadis, Leiter Advanced Engineering
2. Übersicht zum Aufbau von Batteriesystemen
3. Produktionsbesichtigung

Dieses Angebot richtet sich an alle Studierende im Fachbereich Ingenieurwissenschaften. Die Anreise erfolgt gemeinsam mit zwei Kleinbussen und ist kostenlos. Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Studierende begrenzt. Die Abfahrt ist um **11:30 Uhr** auf dem Parkplatz am Haupteingang des Campus. Die Exkursion endet in Karlstein gegen **16:00 Uhr**, die geplante Rückkehr nach Rüsselsheim erfolgt um 17:00 Uhr. Die verbindliche Anmeldung zur Exkursion erfolgt bis spätestens Donnerstag, 31.5.2018, bei Herrn Dipl.-Ing. Henning Wirbs, IT-Labor, Gebäude A1, Raum A410.