



Condition Monitoring & Predictive Maintenance

Projektseminar Dynamik und Mechatronik

Ab der ersten Juniwoche

Anmeldung bis zum 10.05.

Künstliche Intelligenz (KI) findet heute Einzug in allerlei Systemen. Im Bereich Condition Monitoring und Predictive Maintenance wird KI eingesetzt, um Störungen und Fehler von technischen Systemen zu erkennen und zu klassifizieren sowie deren Zustand zu prognostizieren. Ziele sind die Vermeidung teurer Ausfälle, die Ausnutzung der Lebensdauer von Komponenten und Systemen sowie die Optimierung von Wartungsaktivitäten. In diesem Seminar wird ein Condition Monitoring System für Batteriesysteme, wie sie bspw. im Tesla Model S zu finden sind, entwickelt.

Genauere Termine werden mit euch abgestimmt.
Weitere Infos und Anmeldung unter
sandra.siekmann@upb.de

