



EEMODS 2022

Zwei Konferenzbeiträge des IAA auf der „12th International Conference on Energy Efficiency in Motor Driven Systems“

11.05.2022 | Die “International Conference on Energy Efficiency in Motor Driven Systems” (EEMODS) ist eine internationale Fachkonferenz mit den Schwerpunktthemen elektrische Motoren, Motorsysteme sowie Gesetzgebung und politische Rahmenbedingungen mit dem Ziel der Effizienzsteigerung bei gleichzeitiger Reduktion von Emissionen. Die diesjährige EEMODS 2022 wurde von Universität Stuttgart, dem TGZ Energy Efficiency Research and Consulting und der Europäischen Kommission veranstaltet und fand in Stuttgart statt. Das IAA konnte zur Konferenz zwei wissenschaftliche Vorträge beitragen. Timo König referierte zum Thema Zustandsüberwachung eines Getriebemotors mit Hilfe von neuronalen Netzen während Leon Stütz einen Vortrag zur Vorhersage der Temperaturverteilung von Elektromotoren unter Verwendung von Algorithmen des maschinellen Lernens hielt. Die Konferenz bot neben einem spannenden Vortragsprogramm auch die Möglichkeit zum fachlichen Austausch mit Vertretern aus Industrie, Wissenschaft und Politik.