

NEWS

**KES 2022 in Verona**

Zwei Beiträge des Instituts für Antriebstechnik Aalen auf der 26th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems

05.10.2022 | Die international bekannte Konferenz „26th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems“ (<http://kes2022.kesinternational.org/>) fand vom 7. bis 9. September in Verona (Italien) statt. Leon Stütz sowie Timo König, beide wissenschaftliche Mitarbeiter am Institut für Antriebstechnik, haben Forschungsergebnisse in Form von zwei wissenschaftlichen Vorträgen auf der Konferenz präsentiert. Die Konferenzbeiträge werden in der Open-Access-Zeitschrift Procedia Computer Science von Elsevier veröffentlicht. Leon Stütz referierte zum Thema optimierte Versuchsplanung für eine Machine Learning basierte Modellierung von Getriebewirkungsgraden. Der Vortrag von Herrn König thematisierte die künstliche Datengenerierung mit Generative Adversarial Networks (GAN) zum Ausgleich von unausgeglichenen Zustandsklassen.