

8. Fachsymposium des Vereins zur Förderung Ingenieurausbildung der Gebäude- und Energietechnik Dresden

Das 8. Fachsymposium des Vereins zur Thematik „Smart Factory“ fand am 16.10.2020 im Anschluss an die Mitgliederversammlung in der TU Dresden (Lichtenheld-Hörsaal im Zeunerbau) statt.

Der Impulsvortrag wurde von Herrn G. Weber (Vorstandsmitglied WILO SE) zum Thema „Die Smart Factory von WILO als Synonym der digitalen Transformation“ am Beispiel des Neubaus der Fabrikationsgebäude von WILO in Dortmund gehalten (Bild 1). Ergänzt wurde der Vortrag durch Herrn M. Richter (Fraunhofer Institut für Werkzeug- und Umformtechnik (IWU) Chemnitz) mit der Thematik „Die Fabrik der Zukunft ist ein Smart-Grid“ (Bild 5). Beide interessanten Vorträge gaben einen Einblick in die zukünftige intelligente Fabrikplanung und Produktion.

Der neu gewählte Vorstand verabschiedete Frau Schumann und Prof. M. Reichel als Vorstandsmitglieder und bedankte sich für die langjährige gute und konstruktive Zusammenarbeit.

Vor dem Vortrag des 1. Preisträgers des Förderpreises 2019, Herrn F. Herrmann (BA Riesa) zur Thematik „Messtechnische Untersuchungen zur Emission von Feinstaub an einem Scheitholz- und Pellet-Kombikessel bei unterschiedlichen Brennstoffqualitäten und –feuchten“ (Bild 2 u. Bild 6) erfolgte die Auszeichnung der diesjährigen Preisträger des Fördervereins (Bild 3) und des INNIUS-Sonderpreises (Bild 4). Die Preisträger sind mit den Themen ihrer Arbeiten in der Jahresinformation 2020/2012 vorgestellt worden.

Im Anschluss kam es zu interessanten Gesprächen der 45 Teilnehmer des Symposiums (Mitglieder des Vereins und Studenten der TU DD, HTW DD und BA Riesa).

Prof. Dr.-Ing. Achim Trogisch
Beirat des Vereins



Bild 1: Vortrag Weber (508a)



Bild 2: Auszeichnung Herr Herrmann (516)



Bild 3: Preisträger des Fördervereins (521)



Bild 4: INNIUS-Preisträger (524)



Bild 5: Vortrag Richter (510)



Bild 6: Vortrag Herrmann (528)