

Projekte aus der Fachrichtung Elektrotechnik

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
<i>Leon Neffe Tjorben Schnitzer</i>	Visuelles Brandfrüherkennungssystem	Zech Sicherheitstechnik GmbH
<i>Konstantin Fruchter Meik Wienert</i>	Implementierung eines Zeiterfassungssystems auf GPS Basis für Drachenbootrennen	Sport Club Hannover
<i>Timo Wackerhagen Oliver-Sebastian Seifert</i>	Entwicklung eines mobilen Heiz-Prüf-Schaltschranks zur Funktionsprüfung von Extruder-Maschinen	KraussMaffei Extrusion
<i>Alexander Klingberg Tobias Wöhlk</i>	Regelungsanalyse und -optimierung einer Lüftungssteuerung	Barilla Deutschland GmbH
<i>Dominik Ritter Tobias Liecke Tobias Gerber Felix Teschner</i>	Vernetzung bestehender Anlagen mithilfe eines Siemens IOT-Gateways	Technikerschule Hannover
<i>Giuseppe Vicino Eduard Ruhl</i>	Retrofit einer vertikalen Linearachse mit TIA Portal V15 S7-315F-2 PN/DP und CU310-2 DP, S120 unter besonderer Betrachtung sicherheitstechnischer Aspekte	Technikerschule Hannover
<i>Nicolas Borvitz Timo Sobottka</i>	Regelung eines inversen Pendels mit Hilfe einer Linearachse	Technikerschule Hannover B&R Industrial Automation
<i>Mathias Bruns Fabian Nitsche Jessica Strupat</i>	Sicherheitstechnische Umrüstung und optische Schleppfehlerüberwachung einer zwei Achsensynchronisation	Technikerschule Hannover B&R Industrial Automation
<i>Marc Fabian Marcel Lindenberg</i>	Implementierung eines Messsystems zur Analyse von mechanischen Schwingungen an einem Motorprüfstand	Technikerschule Hannover B&R Industrial Automation
<i>Frederik Berkelmann Onno Giere</i>	Wirkungsgradmessung an einer umrichterbetriebenen Asynchronmaschine	Technikerschule Hannover
<i>Eike-Christoph Brandes Andreas Heydecke Nico Kurzynna</i>	Sicheres Regalbediengerät (S7- 1517 TF) mit Motion Control (TIA V15) und Produkterkennung	Technikerschule Hannover
<i>José Carrasco Jan Bräunig Bastian Jobs</i>	Programmierung von Fertigungsabläufen über die CPU 1516F-3PN/DP mit TIA Portal V15	Technikerschule Hannover