

Projekte aus der Elektrotechnik

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
Maik Brand Marcel Littmann Hendrik Rosenheinrich	Automatisierte Heizstation mit kameragestützter Objekterkennung	Technikerschule Hannover
Jonas Hausdorf Fabian Bertram	Sägestation	Technikerschule Hannover
Jannik Kirsch David Gesto Aron Sturke	Externe Angriffsstechniken auf eine Steuerungsanlage	Technikerschule Hannover
Christian Franczuk Felix Holz Finn Ständer	Induktivitätsmessgerät	Technikerschule Hannover
Maik Fleischer Tim Westerwelle	Mobiles Mess- und Ladesystem für stationäre Batterieanlagen auf Basis SIEMENS S7	ELPRO Elektroanlagen Behncke GmbH
<i>Bartosz Chwacinski, Arne Schmieta, Dietrich Wall</i>	Konzeption und Implementierung eines Datenbanksystems zur Zugriffsverwaltung von Laborkomponenten mit webbasierter Benutzerschnittstelle	Technikerschule Hannover
<i>Dominik Kustin, Maximilian Huwer, Nils Fritsch</i>	Entwicklung und Implementierung eines Transportprozesses durch ein SCARA-Robotik-System mit integrierter Sicherheitstechnik	Technikerschule Hannover
<i>Björn Wilstermann, Lukas Stahlhut, Nicholas Harms</i>	Kameragestützte Objekterkennung und -verarbeitung mithilfe von PLCopen Motion Control, RFID, TwinCAT3, TwinSAFE und ePlan	Technikerschule Hannover
<i>Marcel Ruth, Jonas Milcke, Robin Mavroudis</i>	Echtzeit Objektverfolgung mit TwinCAT Vision und CNC Achs Interpolation mit TwinCAT NCI Realtime object tracking with TwinCAT Vision and CNC axis interpolation with TwinCAT NCI	Technikerschule Hannover

Projektgruppe	Thema	Auftraggeber
<i>Nils Schlüter, Jonas Neumann, Dennis Gärtner</i>	Entwicklung, Inbetriebnahme und Überprüfung eines Motorprüfstandes zur Lastsimulation einer servogeregelten Asynchronmaschine	Technikerschule Hannover
<i>Carl Kuhligk, Markus Nagel</i>	Entwicklung eines Systems zur Aufzeichnung, Erkennung und Darstellung von Bewegungsmustern von Security Personal für einen sicheren Arbeitsplatz	Hochschule Hannover Technikerschule Hannover
<i>Adrian Depping, Henning Niehaus</i>	FFA-Anlage	Technikerschule Hannover