

Übersicht der Abschlussprojekte 2016

Raum S054

Zeit	Thema	Betrieb	Teilnehmer
16.30 - 17.15	Entwicklung und Konstruktion einer eingehausten Abblasvorrichtung für endlose Kautschukprofile im feuchten Zustand	Toyoda Gosei Meteor GmbH, Bockenem	Broszeit, Marco Broszeit, Nico Quiring, Dennis
	Machbarkeitsstudie über die Optimierung des manuellen Verpackungsprozesses	Meyer Seals Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH	Köhler, Bastian Herholt, Michael Vogel, Vincent
	Analyse des 3D-Drucker-Marktes, hinsichtlich der Fertigung medizinischer Endoskopie-Instrumente	Endoaccess GmbH, Garbsen	Bokelmann, Maik Holz, Christian Rissler, Sebastian
	Prozessoptimierung durch Neukonstruktion und Überarbeitung einer Auszugseinheit für variable Aufteilsägen einer Keilzinkenanlage	Weinig Grecon GmbH & Co. KG, Alfeld	Scholz, André Aust, Artur Bruder, Tobias v. Seelen, Sebastian
17.15 - 17.40	Pause		
17.40 - 18.25	Entwicklung und Konstruktion eines schwenkbaren motorischen Gurtabweisers für Gepäckföderung im Flughafenbereich	Transnorm System GmbH, Harsum	Sonderhoff, Georg Lüddecke, Philip Brill, Christopher
	Einführung des Arbeitssicherheitssystems „Lock Out Tag Out“ zur vollständigen Sicherung ganzer Produktionsstraßen gegen unbefugte Inbetriebnahme	Smurfit Kappa GmbH, Sarstedt	Gagliano, Emanuel Kurths, Robert Schönfuß, Sven
	Entwicklung und Konstruktion einer mechanischen, über lineare Stellantriebe einstellbaren Vorrichtung für das Fließformbohr- und Gewindeformverfahren zur Bearbeitung von Edelstahlhauben einer dynamischen Kontrollwaage	Mettler-Toledo Garvens GmbH, Giesen-Hasede	Buse, Jens Grimsel, Julian Jahns, Patrick
18.25 - 18.45	Prozess- und Arbeitsplatzoptimierung für den Arbeitsgang "Elektrische Isolation von Gussgehäusen"	Renk AG, Hannover	Köhne, Christian Rathing, Christian Splitt, Martin
	Pause		
18.45 - 19.20	Optimierung des Informationsflusses in der spanenden Fertigung	TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover	Gerke, Jan Henrik Grabow, Jan Schuck, Lauri
	Entwicklung und Konstruktion einer ergonomischen Arbeitsvorrichtung zur Vormontage von Wassertanks für Industriewaschmaschinen	Herbert Kannegiesser GmbH, Sarstedt	Meder, Dieter Hartung, Marcel Jarschewski, Martin
	Entwicklung eines Werkzeugtools zur Verwaltung und Einpflegung von Werkzeugen zur Herstellung von Kunststoffwellrohren	Kayser Automotive Systems GmbH, Einbeck	Lück, Heiko Metz, Markus Smout, Steven

Raum S125

Zeit	Thema	Betrieb	Teilnehmer
16.30 - 17.15	Entwicklung eines Messsystems zur Ermittlung senkrechter Kraftereinleitung in Wägezellen	Bitzer Wiegetechnik GmbH, Hildesheim	Asmus, Niklas Buchta, Maik Redlich, Marvin
	Modernisierung der Steuerung einer Wendelbrecheranlage	KSM Castings Group GmbH, Hildesheim	Bonhagen, Bastian Breves, Kai Ohlendorf, Jens
	Entwicklung eines Objektschutzsystems	Stitz GmbH, Gehrden	Hümpel, Jan
17.15 - 17.40	Pause		
17.40 - 18.25	Entwicklung eines mobilen Datenloggers zur Erfassung von Echtzeitdaten	Robert Bosch GmbH, Hildesheim	Cudok, Patrik Ebermann, Eike Sven Müller, Andreas
	Modernisierung eines informationstechnischen Systems	K+S Aktiengesellschaft Bad Salzdetfurth	Becker, Pascal Knieke, Anna Radloff, Christian
	Konstruktion einer Produktrückführung für Schüttgut in einen Senkrechtförderer	K+S Aktiengesellschaft Bad Salzdetfurth	Linne, Benedikt Schmidt, Tobias Wunnenberg, Kai
18.25 - 18.45	Pause		
18.45 - 19.20	E-Käfer sauber eingestellt	Werner-von-Siemens-Schule, Hildesheim	Goldmann, Sebastian Hirte, Till Holzhausen, Sascha
	Optimierung und Validierung eines reversiblen Kettenförderers	Keramischer Ofenbau GmbH, Hildesheim	Knobloch, Andreas Lilienthal, Konstantin Scharfenberg, Benedikt
	Analyse und Optimierung der Prüf- und Messmittelüberwachung	Johnson Controls VARTA Autobatterie GmbH, Hannover	Nüßlein, Domenic Steckhan, Nicole Weiterer, Andreas