

Zeitplan der Präsentationen

	Tag	Zeit	Name	Thema	Firma / Betreuer	Betreuer Schule
		8.00		Begrüßung durch die Schulleitung		
1		8.10 - 8.25	Acker, Gabriel	Marktanalyse und Konzeption einer hydraulischen Richtpresse zum Zwecke einer Make-or-Buy Entscheidung	SGI GmbH	mez
2		8.35 - 8.50	Baier, Waldemar	Konstruktion einer Bohr- und Gewindeschneideinheit an einer Plasmaschneidanlage	Ludwig Boschert GmbH & Co. KG	mez
3		9.00 - 9.15	Müller, Tim	Konzeptionierung einer Handbedieneinrichtung für das Terapass-System	Magnetic Autocontrol GmbH	mez
4		9.25 - 9.40	Behrens, Sören	Use-Cases für Laserscanner an Schranken definieren, durchführen und auswerten	Magnetic Autocontrol GmbH	tru
Mittwoch, den 4.7.2018						
5		10.00 - 10.15	Bognowski, Lars	Die Übernahme eines 3D-Scans zur vollständigen Fertigung einer komplexen Kolbendomgeometrie	Wössner GmbH	tru
6		10.25 - 10.40	Dilberger, Michael	Erarbeitung einer automatisierten Wasserüberwachung der Ausgangswerte für Spritzgussmaschinen	SMP, Bötzingen	tru
7		10.50 - 11.05	Diaczek, Michael	Bewertung und Optimierung von Rollenzubehörgaugruppen hinsichtlich Standardisierung, Bedienerfreundlichkeit, Werkzeugwechselzeiten und digitalen Messinstrumenten	Dreistern GmbH & Co. KG	mez
8		11.15 - 11.30	Berger, Manuel	Konstruktive Ausarbeitung einer Metallkreissäge MKS 1063 mit gekauftem Getriebe und kostenoptimierter Schutzhaube	Dreistern GmbH & Co. KG	mez
9		11.50 - 12.05	Dunker, Björn	Neues Hygienic Design einer Vakuumentlüftungsanlage	FrymaKoruma AG	mez
10		12.15 - 12.30	Denz, Lorenz	Konzeption einer Fahrzeugplatte zum automatischen Ankoppeln eines Frontanbaugerätes	Aebi Schmidt Deutschland GmbH	mez
11		12.40 - 12.55	Gerbig, Fabian	Konstruktion eines Schüttdichtmessgerätes nach ISO 697	Ystral GmbH, Ballrechten-Dottingen	mez
12		13.05 - 13.20	Gutjahr, Daniel	Optimierung und Neukonstruktion der Drahtbremseinheit an der Rotorwickelmaschine im Generatorenbau	Wasserkraft Volk AG	mez
13		13.40 - 13.55	Herzog, Florian	Konstruktion einer Spannvorrichtung für BSG-Gehäuse	Otto Suhner AG	mez
14		14.05 - 14.20	Hugenschmidt, Thomas	Konzeptionelle Ausarbeitung eines Not-Bremssystems zur lastunabhängigen Absturzsicherung	Rotzler GmbH & Co. KG	mez

Zeitplan der Präsentationen

	Tag	Zeit	Name	Thema	Firma / Betreuer	Betreuer Schule
15	Donnerstag, den 5.7.2018	8.10 - 8.25	Trüby, Denis	Standardisierung von Normteilen in Stanzwerkzeugen	Raymond	gas
16		8.35 - 8.50	Lüttin, Felix	Konzeptionierung und Konstruktion eines riemengetriebenen, vollgefederten Fahrradrahmen aus Titan	Hilite Bikes, Basel	she
17		9.00 - 9.15	Mawrodi, Georg	Prozessoptimierung von Statoren und Rotoren	Angenstein AG, Basel	tru
18		9.25 - 9.40	Klinge, Sarah	Konzeption einer geeigneten Teilereinigungsanlage sowie die Optimierung des gesamten Reinigungsarbeitsplatzes.	Heiss Hydraulik + Pneumatik GmbH	tru
19		10.00 - 10.15	Wunderle, Mathias	Konzeption einer automatischen Reinigungsanlage für Räumnadeln	maxon motor GmbH, Sexau	tru
20		10.25 - 10.40	Rothweiler, Yannik	Optimierung der Konstruktion für die Wandeinbauverkleidung von Wirbelschicht-Produktionsanlagen	Glatt GmbH, Binzen	tru
21		10.50 - 11.05	Saaler, Kai	Neueinführung eines kollaborierenden Robotersystemes	Hella Innenleuchtensysteme GmbH, Wembach	tru
22		11.15 - 11.30	Schlager, Max	Evaluierung von Methoden zur Oberflächennachbehandlung für den metallischen und kunststoffbasierten 3D-Druck	Fraunhofer, Freiburg	tru
23		11.50 - 12.05	Schupp, Hannes	Optimierung eines Drehprozesses	Mesapart, Lenzkirch	tru
24		12.15 - 12.30	Müller, Stefan	Nach- und Umbau einer Blendenstation	Vita Zahnfabrik GmbH, Bad Säckingen	mez
25	12.40 - 12.55	Sigel, Jan	Entwicklung einer elektrohydraulischen Einheit zum Bedienen eines Hydraulikzylinders	Drumag GmbH	mez	
26	13.05 - 13.20	Kaiser, Alexander	Konstruktion einer Dual-Bohrvorrichtung mit Magazin für 3D gedruckte Serienteile	Fabb-It UG	mez	
27	13.40 - 13.55	Falk, Sebastian	Konstruktion einer Spänefangwanne an einer 3-Achs-Fräsmaschine	GWS Lörrach	mez	