

M7**Prozessoptimierung einer Fertigungslinie und Teilautomation durch Integration eines Industrieroboters**Firma: Westaflexwerk GmbH, Gütersloh
Team: Dennis Peters, Jakob Janzen, Anton Kress**M8****Konstruktion einer Prüfvorrichtung für Edelstahldrähte**Firma: Böllhoff Produktion GmbH, Bielefeld
Team: Jannik Kreuzmann, Jonathan Lasota, Sebastian Stratmann**M9****Optimierung einer CNC- Nähanlage für Sicherheitsgurte unter ergonomischen Gesichtspunkten**Firma: Dürkopp Adler AG, Bielefeld
Team: Sebastian Bergen, Eduard Vogel**M10****Kapazitätsplanung in der Arbeitsvorbereitung**Firma: Westaflexwerk GmbH, Gütersloh
Team: Hendrik Feige, Daniel Neumann, Nico Zacharias**M11****Entwicklung und Konstruktion einer Vorrichtung zum Entfernen von Abstechbutzen**Firma: Gustav Gehner GmbH & Co. KG, Bielefeld
Team: Bastian Fischer, Christopher Knebel, Florian Uetermeier**M12****Interdisziplinäre Entwicklung eines Testgerätes zur Endkontrolle von elektronischen Sensoren (Kooperation E1)**Firma: Dürkopp Fördertechnik GmbH, Bielefeld
Team: Arthur Herter, Christian Wemhöner**M13****Optimierung einer Entrahmungsanlage für Photovoltaikmodule**Firma: Reiling GmbH & Co. KG, Harsewinkel
Team: Patrick Hanhart, Tobias Koop, André Nolde**M14****Neuentwicklung einer Ablagevorrichtung für getrennte Kunststoffrohre**Firma: battenfeld-cincinnati GmbH, Bad Oeynhausen
Team: Leila-Elisabeth Weber, Moritz Wipperling**M15****Neuentwicklung einer Vorrichtung an einer Messmaschine**Firma: Keseböhmer Beschlagsysteme GmbH & Co. KG, Bad Essen
Team: Lars Ebersbach, Julian Finke**M16****Planung und Optimierung der Arbeitsplätze sowie der Arbeitsabläufe für den neu geplanten Werkzeugbau**Firma: Wiebrock PFK GmbH & Co. KG, Herford
Team: Sonja Schuckenböhmer, Thomas Wiebe**M17****Konstruktion einer Station zum Prüfen der Schweißfestigkeit von Abdeckplatten**Firma: Paul Hettich GmbH & Co. KG, Kirchlengern
Team: Thorben Rose, Daniel Walender**Carl-Severing-Berufskolleg**
für Metall- und Elektrotechnik
der Stadt Bielefeld
Hermann-Delius-Str. 4
33607 Bielefeld

Internet:

<http://www.csbme.de>
fachschule@csbme.de**Fachschule für Technik**
des Carl-Severing-Berufskollegs
für Metall- und Elektrotechnik
der Stadt Bielefeld

Einladung zu den Projektpräsentationen der Klassen FET6A, FMT6A, FMT6B

Donnerstag, 19. April 2018
13:00 – 17:00 Uhr
Gebäude **M1**, im Foyer sowie in
den Räumen 2, 4, 5 und 26

Projektarbeiten Fachrichtung Elektrotechnik

E1 Interdisziplinäre Entwicklung eines Testgerätes zur Endkontrolle von elektronischen Sensoren (Kooperation M12)

Firma: Dürkopp Fördertechnik GmbH, Bielefeld
Team: Alexander Kleinemeier, Noah Böker, Johann Tisch

E2 Entwicklung eines Frequenzteilers zur Triggerung von Inspektionssystemen

Firma: Gerresheimer Bünde GmbH, Bünde
Team: Daniel Buhl, Nils Vollmann, Lukas Vahle

E3 Entwicklung und Aufbau einer Demoapplikation für ein dezentrales Energiemessmodul

Firma: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Detmold
Team: Lars Loddenkemper, Marius Mertens, Noah Wiemann

E4 Erweiterung eines Energiemanagementsystems um die Messung nicht-elektrischer Medien

Firma: Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, Bielefeld
Team: Relja Jovanovic, Ole Montag, Dennis Römer

E5 Entwicklung einer Beleuchtungsapplikation

Firma: Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Bad Pyrmont
Team: Steffen Frühauf, Björn Henker, Ahmet Oruc

E6 Entwicklung einer Dichtigkeitsprüfung von Panels im Ex-Bereich

Firma: Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Verl
Team: Sebastian Cordes, Alexander Leier, Robin Westernströer

E7 Dezentralisierung der I/Os einer Aumann-Wickelmaschine

Firma: Aumann GmbH, Espelkamp
Team: Eduard Dick, Matthias Friesen

E8 Entwicklung und Test eines Ultraschall-Entfernungsmessers als Vorbereitung eines Produktentwurfes

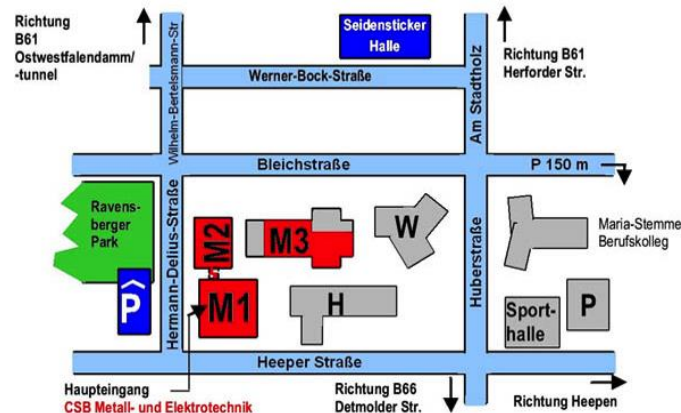
Firma: Tinkerforge GmbH, Schloß Holte-Stukenbrock
Team: Eduard Meiser, Stephan Dannat, Omar Hachimi

E9 Einfaches und intuitives Parametrieren der Fluidsensoren mittels IO-Link Technologie

Firma: ELHA Maschinenbau Liemke KG, Hövelhof
Team: Marcel Hartmann, Michael Neisens

E10 Unternehmensspezifische Einrichtung einer Groupware- und E-Mail-Transport-Server-Software mit Integration in eine bestehende Domain

Firma: formdrei Messe und Event GmbH, Bielefeld
Team: Sebastian Bökmann, Stephan Grützemann



Projektarbeiten Fachrichtung Maschinenbautechnik

M1 Entwicklung einer Spannvorrichtung zur Komplettbearbeitung eines Gussteils

Firma: HORA - Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG, Schloß Holte-Stukenbrock
Team: Jonathan Janzen, Alexander Will, Thomas Nierenberg

M2 Konstruktion einer teilautomatisierten und behindertengerechten Maschine zum Aufschwenken von Fensterecklagern

Firma: v. Bodelschwingsche Stiftung Bethel Stiftungsbereich proWerk, Bielefeld
Team: Robin Gruber, Markus Scheil

M3 Neukonstruktion einer berührungslosen Reinigungsanlage für Werkstückträger eines Kreisfördersystems

Firma: Rippert Anlagentechnik GmbH & Co.KG, Herzebrock-Clarholz
Team: Maurice Jürgenhake, Marcel Höwelberend, André Puhl

M4 Konzeptentwicklung einer Stanzteilentnahmeeinheit

Firma: KME Germany GmbH & Co.KG, Osnabrück
Team: André Kipper, Jonas Rosenfeld

M5 Entwicklung und Konstruktion eines Prüfstandes für Ölausgleichleitungen

Firma: Technotrans AG, Sassenberg
Team: Jens Fölling, Thomas Schnitker

M6 Optimierung eines Montage-Arbeitsplatzes unter Berücksichtigung ergonomischer Aspekte

Firma: HORA - Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG, Schloß Holte-Stukenbrock
Team: Aaron Feit, Igor Schmidt, Daniel Siegenbrink