

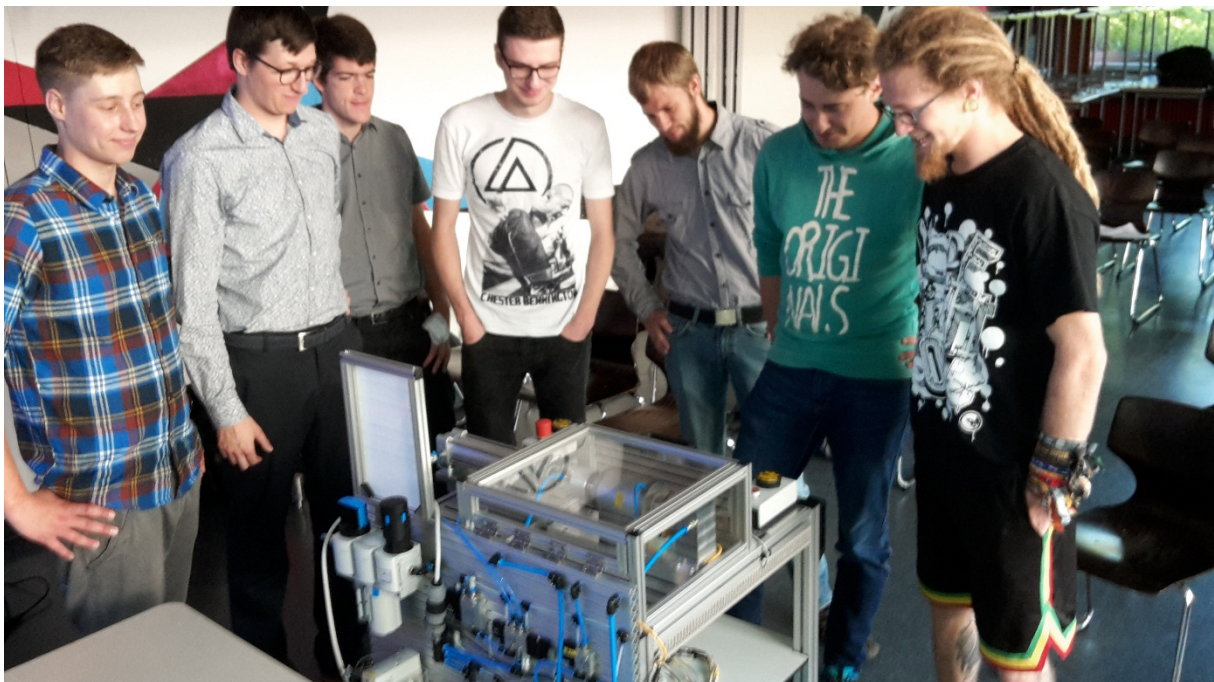
Schüler der Fachschule für Maschinentechnik präsentieren ihre Technikerarbeiten

Über drei Tage verteilt stellten die Schüler aus dem zweiten Jahr der Fachschule für Maschinentechnik ihre Technikerarbeiten vor. Im Rahmen der Technikerarbeiten setzten sich die Schüler über einen Zeitraum von mehreren Monaten mit den unterschiedlichsten Aufgaben/Projekten eigenverantwortlich auseinander.

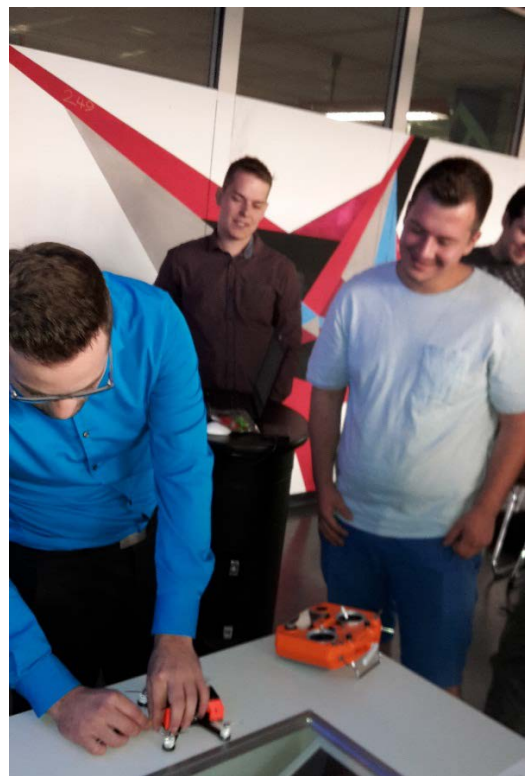
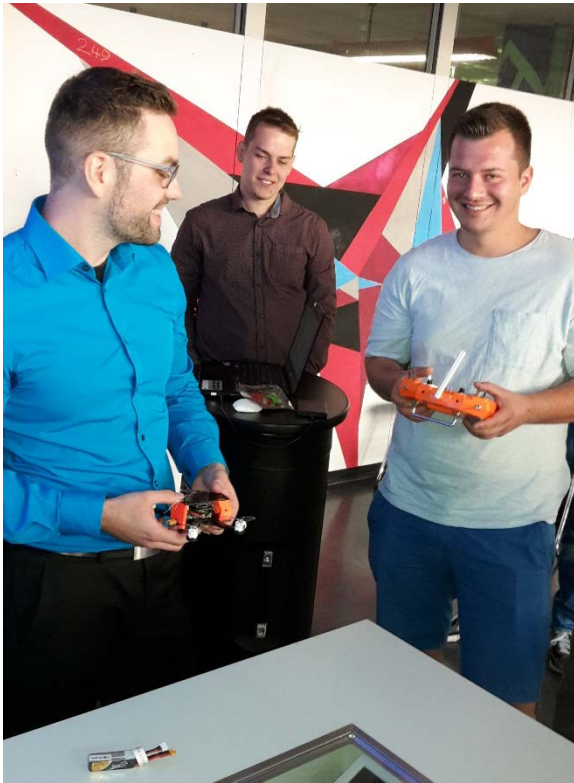
Auch in diesem Jahr waren die Themengebiete wieder sehr breit gefächert. Vom Metallspan, der durch eine eigens konstruierte Reinigungsvorrichtung berührungslos aus dem Kurbelwellengehäuse abgesaugt wird, bis zur Konstruktion eines Aufsatztrichter für einer Betonpumpe. Von der Papierheftmaschine bis zur kundenorientierten Drohne. Vom CAD-CAM-Modell bis zum sehr erfolgreich konstruierten Reifenlift für Kfz-Werkstätten.

Diese unterschiedlichen Themengebiete spiegeln die verschiedensten Einsatzgebiete wieder, welche die Schüler nach einem erfolgreichen Abschluss an der FES erwarten. Dass die Schüler damit hervorragend zurechtkommen werden haben sie in diesen drei Tagen dem Publikum bewiesen.

Messtation für Quetschventile:



Konstruktion einer kundenorientierten Drohne:



Reinigungsvorrichtung für Kurbelgehäuse:



Optimierung eines Reifenhebers:



Prüfvorrichtung für Welle-Nabe-Verbindungen:

