



Datum: 21.06.2017

# Präsentationen FTE/FTMED

lfd. Nr	Uhrzeit von - bis	Thematik
1	08:00 - 08:30	Messtechnische Maßnahmen zur Gewährleistung von Patientensicherheit an Phakosystemen.
2	08:30 - 09:00	Bau und Entwicklung eines Wärmetherapiegerätes mit einer elektronisch gesteuerten Heizung.
3	09:00 - 09:30	Modernisierung des Präsentations-Koffers als Lüftungsautomationsstation.
4	09:30 - 10:00	Verarbeitung der Signale eines drei Achsen Magnet Sensors.
5	10:00 - 10:30	Entwicklung und Herstellung eines innovativen, microcontrollergesteuerten Automaten für die regelmäßige Abgabe von Pharmaka.
6	10:30 - 11:00	Dokumentation über die Installation und Inbetriebnahme eines digitalen Röntgensystems.
7	11:00 - 11:45	Erstellung eines Organisationshandbuches und Topologien vorhandener Netzstrukturen im Bereich Elektrotechnik.
<i>Pause 15 Min</i>		
8	12:00 - 12:30	Erstellung einer Schnittstelle zur Anbindung mechanisch-pneumatischer Systeme an eine SPS, realisiert durch den PiXtend und CODESYS.
9	12:30 - 13:00	RFID unterstützte Medizingeräteüberwachung im Medizintechniklabor mit zyklischer Zustandsmeldung per Email.
10	13:00 - 13:30	Planung und Bau eines GSM-fähigen, drohnengestützten Release-Mikrocontrollermoduls zur Präventivkommunikation und Aufklärung für RTW im Einsatz.
11	13:30 - 14:00	Entwicklung einer Software zur Lagerung von Einfriergefäßen in flüssigem Stickstoff.

gez.  
Dr. M. Dubbert