



# Einladung zur Projektpräsentation mit anschließender Projektmesse

der Studierenden  
der Zweijährigen Fachschule, Fachrichtung Technik  
an der **Oskar-von-Miller-Schule** in Kassel

Tag: **Donnerstag, 16. November 2017**

Zeit: **15:45 Uhr bis ca. 20:00 Uhr**

Ort: **Oskar-von-Miller-Schule Kassel**

**Gebäude E, Cafeteria**

Weserstr. 7, 34125 Kassel

Tel.: 0561 97896-30

Die angehenden Absolventen der Fachschule, Fachrichtung Technik, präsentieren in komprimierter Form ihre Jahresabschlussarbeiten aus den Bereichen

## **Energietechnik und Prozessautomatisierung (EP)**

Sie geben dabei einen Überblick über verschiedene Themen aus den Gebieten: Programmierertechnik, Betriebssysteme, Netzwerktechnik, Gebäudesystemtechnik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik.

### **Geplanter Ablauf**

#### **Projektpräsentation**

15:45 Uhr Imbiss für die auswärtigen Gäste

16:00 Uhr Begrüßung der Gäste und Kurzreferat von W. Dülfer, stellv. Schulleiter

16:30 Uhr Projektpräsentationen aus den o. g. Bereichen

#### **Projektmesse**

ab ca. 18:30 Uhr Hauptgebäude H 7 und H-Max

Möglichkeit zur detaillierten Information über die vorgestellten Projekte im Gebäude H (Hauptgebäude) der Schule.

Die Projektteams freuen sich auf den Besuch der Gäste und beantworten gern Fragen zu technischen Details ihrer vorgestellten Arbeiten.

*i. A. Dieter Holstein*

## Ablauf- und Projektübersicht für das EP-Semester

Projektpräsentationen: 16:30 – 18:30 Uhr  
 Pause: 17:30 – 17:40 Uhr  
 Ort: Cafeteria

Projektmesse ca. 18:30 Uhr (Hauptgebäude H7 und H-Max)

Name	Titel	Betreuer	Zeit
David Würschmidt Niklas Büchling	Analyse und Optimierung einer voll-automatisierten Industrie4.0-Anlage	Jan Schulze Manfred Schön	10'
Adin Krajnc Andreas Conradi	KNX Actionhouse	Michael Ruks	10'
Manuel Melcher Matthias Gessner	Void-Reduzierung im Reflow-Lötprozess durch Sweep-Technologie	Karl Ewald Manfred Schön	10'
Benjamin Kroh	Entwicklung eines Prototypen für eine druckluftlose Abstapelvorrichtung	Jan Schulze Manfred Schön	10'
Niclas Velden Alexander Schubert	The Rolling Test Bench – Prüfstand für Gas-Regelstrecken	Manfred Schön Jan Schulze	10'
Eugen Kalajtan Kevin Unger	Automatisierung der Beleuchtungs- und Belüftungsanlagen in zwei Produktionshallen	Jan Schulze Manfred Schön	10'
	<i>Pause (ca. 17:30)</i>		10'
Sebastian Thürling	Filtrationsanlage zur Phosphor-elimination	Manfred Schön Jan Schulze	10'
Vanessa Schöne Artur Kloster Christian Rauhut	Automatisierung und Modernisierung eines Pumpenprüfstands	Manfred Schön	10'
Mario Bortz Björn Schumann	Solare Kühlung	Michael Ruks	10'
Pascal Jäger Andreas Podlich	Roomba Zoomba	Jan Schulze	10'
Andre Ellerich Toni Berger Marc Wiegand	Retrofit eines Förderbandes	Manfred Schön	10'