

Jahrestagung TUF e.V.

2018

„Industrie 4.0 - zukunftsweisende Sensorik und Aktorik“

Wege zur technischen Bildung und Anregungen für einen
experimentell orientierten
Technikunterricht in der gymnasialen Oberstufe

Fachtagung des TUF e.V.

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr. 1
45472 Mülheim an der Ruhr

Donnerstag, 13.12.2018
10 - 16.15 Uhr

Wir bedanken uns ganz herzlich bei der Hans Turck GmbH & Co. KG für die Einladung zur diesjährigen Jahrestagung in ihrem neuen Schulungszentrum in Mülheim.

Es werden 4 parallele Workshops organisiert, sodass jede(r) Teilnehmerin/Teilnehmer 3 WS besuchen kann.

3 Workshops werden von Mitarbeitern des Unternehmens gestaltet, die unterrichtlich verwertbare Einführungen in moderne und zukunftsweise Sensorik und Aktorik vermitteln. Für den vierten Workshop konnten wir den Kollegen John-Luke Ingleson aus Frankfurt gewinnen, der uns einen Einblick in „Design Thinking“ als Methode auch für den Unterricht verschafft. John-Luke Ingleson hat bereits für die Lehrkräfte der Junior-Ingenieur-Akademien der Deutschen Telekom Stiftung mehrere ganztägige Fortbildungen dazu durchgeführt.

Das Programm entnimmt bitte der nächsten Seite.

Agenda

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Subject / Thema | Lehrerinformationstag |
| Start – End / Beginn – Ende | 13.12.2018 |
| Location / Ort | Hans Turck GmbH & Co. KG Witzlebenstr. 1 Parken Witzlebenstrasse 5 D 45472 Mülheim an der Ruhr Räume : Minneapolis 1 und 2 / Tianjin 1 und 2 |
| Trainer | Herr Klatte, Herr Primus, Herr Tauert, Herr Ingleson |
| Participants /Teilnehmer | Mitglieder Techniklehrerverband NRW |

Donnerstag, 13.12.2018

| From-to/ von-bis | Subject / Thema | Trainer |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 09:30-10:00 | Eintreffen mit Stehkaffee | |
| 10:00 – 10:45 | Begrüßung, Industrie 4.0 – Chancen und Herausforderungen eines innovativen Familienunternehmens | Herr Christian Wolf Managing Director |
| 10:45 – 11:00 | Kaffeepause | |
| 11:00 – 11:45 | Technologien und Visionen Industrie 4.0 | Herr Oliver Merget Vice President Business Unit Automation Systems |
| 11:45 – 12:00 | Ablauf und Inhalt der Workshops <ul style="list-style-type: none"> - Positions,- und Näherungssensoren - die Programmierumgebung Argee - die Festo Transferstrasse im Technikunterricht - „Design Thinking“ im Technikunterricht | Herr Tauert Herr Ingleson |
| 12:00 – 13:00 | Mittagspause | |
| 13:00 – 13:45 | Workshopzeitraum 1 | |
| 14:00 – 14:45 | Workshopzeitraum 2 | |
| 15:00 – 15:45 | Workshopzeitraum 3 | |
| 16:00 – 16:15 | Verabschiedung | Herr Klatte, Herr Tauert |

Jahreshauptversammlung 13.12.2018

Im Anschluss an das Programm findet am 13.12.2018 um 16.15 Uhr die Jahreshauptversammlung des TUF e.V. bei der Hans Turck GmbH & Co. KG, Witzlebenstr. 1, 45472 Mülheim an der Ruhr statt, zu der wir hiermit herzlich einladen:

Tagesordnung:

1. Tätigkeitsbericht des Vorstands
2. Bericht des Kassenwartes und der Kassenprüfer
3. Entlastung des Vorstands
4. Wahl eines Wahlleiters
5. Wahl des 1. Vorsitzenden
6. Wahl der übrigen Vorstandsmitglieder und der Kassenprüfer
7. Verschiedenes