



FBTEI c/o HS-Düsseldorf, Josef-Gockeln-Str. 9, D 40474 Düsseldorf

An die Dekaninnen und Dekane,  
Prodekaninnen und Prodekane  
und Studiengangverantwortliche

in Fachbereichen mit Studiengängen  
der Elektro- und Informationstechnik  
an Fachhochschulen

Prof. Dr. Harald Jacques  
Vorsitzender  
c/o HS Düsseldorf  
Münsterstr. 156  
40476 Düsseldorf  
Tel.: 0211 4351 3115  
Fax: 0211 4351 12300

[jacques@fbtei.de](mailto:jacques@fbtei.de)  
[www.fbtei.de](http://www.fbtei.de)

Düsseldorf, den 27. August 2018

**Einladung zur Herbsttagung des FBTEI e.V.  
am 25./26. Oktober 2018 in Heide**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wie bereits im „letzten“ FBTEI Journal angekündigt möchte ich Sie ganz herzlich einladen

zur: **Herbsttagung des FBTEI e.V.**  
am: **25. / 26. Oktober 2018**  
in: **Heide (Schleswig Holstein)**  
an: **FH Westküste**

Es gibt wieder viele interessante Themen (s. Übersicht im Anhang) zu diskutieren und gemeinsam Wege zur Lösung zu erarbeiten.

Das Programm und eine Rückantwort finden Sie im Anhang. Die Teilnahme ist wie immer kostenlos. Für Interessierte, die bereits am 24.10.2018 anreisen wollen, kann für Donnerstagvormittag noch eine Besichtigung der Raffinerie (u.a. Leitwarte) organisiert werden (bitte in Rückantwort ankreuzen).

Über Ihr Kommen würde ich mich im Namen des FBTEI Vorstandes sehr freuen.

Herzlichst

Harald Jacques

Anlagen



## Arbeitstagung 2018 25./26. Oktober

Ort: Fachhochschule Westküste, 25746 Heide, Fritz-Thiedemann-Ring 20

Übernachtungsmöglichkeiten (Bitte selber buchen, keine Vorreservierung):

- Nordica Hotel Berlin in Heide ([www.nordicahotel-heide.de](http://www.nordicahotel-heide.de))
- Hotel „Zur Linde“ in Meldorf ([www.linde-meldorf.de](http://www.linde-meldorf.de))
- Gasthof Oldenwörden ([www.oldenwoehrden.de](http://www.oldenwoehrden.de))

### Donnerstag 25.10.2018

- 15:00h      Anmeldung
- 15:30h      Begrüßung
- 16:00h      **Private Hochschulen – Wettbewerb oder sinnvolle Ergänzung?**  
**Die Rolle der Privaten in der Hochschullandschaft**  
Impulsreferat: Prof. Dr. Johann Lohn / Präsident Steinbeis-Hochschule Berlin  
Moderation: Robert Hönl
- 17:15h      Kaffeepause
- 17:30h      Fachvortrag  
**Redundante Energieversorgung:**  
**Entwicklung einer europäischen nicht fossilen Gasinfrastruktur bis 2050**  
Dr.-Ing. Ulrich Bünger, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Ottobrunn
- 19:30h      Abendessen auf Einladung des FBTEI (Ort wird noch bekannt gegeben.)

### Freitag 26.10.2018

- 09:00h      **Frisst die Digitalisierung Ihre Kinder?**  
Impulsreferat: Prof. Dr. Uwe Pfenning, Universität Stuttgart  
Moderation: Michael Berger
- 10:30h      Kaffeepause
- 11:00h      **Kritisch betrachtet: Arbeitsmarkt Elektro- und Informationstechnik**  
Impulsreferat: Dr.-Ing. Michael Schanz, VDE  
Moderation: Harald Jacques
- 12:30h      Mittagessen
- 13:30h      **FBTEI 2023 – Wohin soll es gehen?**  
Impulsreferat: Prof. Dr. Kira Kastell, Frankfurt UAS  
Moderation: Harald Jacques
- 14:30h      Schlusswort**



Hier eine kurze **Themenübersicht**:

### **Private Hochschulen – Wettbewerb oder sinnvolle Ergänzung?**

Immer häufiger bieten auch Private Hochschulen, meist mit Unterstützung von Fachhochschulen, Ingenieurstudiengänge an und das in Zeiten, wo einige von uns mit der Kapazitätsauslastung Probleme haben. Ist das sinnvoll oder purer Verdrängungswettbewerb? **Prof. Dr. Johann Löhn**, Präsident der Steinbeis-Hochschule Berlin wird hier ein bisschen Licht ins Dunkel bringen.

### **Frisst die Digitalisierung Ihre Kinder?**

Ist die Digitalisierung nicht eine „olle Kamelle“ für Elektrotechniker? Aber neben der technischen Umsetzung stehen uns massive gesellschaftspolitische Umbrüche bevor, die bewältigt werden müssen. Kollege **Prof. Dr. Uwe Pfenning** von der Universität Stuttgart wird uns inspirieren, die gesellschafts- und sozialpolitischen Dimensionen der Digitalisierung in Deutschland zu erkennen und anzunehmen.

### **Kritisch betrachtet: Arbeitsmarkt Elektro- und Informationstechnik**

Was macht eigentlich der Arbeitsmarkt für Elektro- und Informationstechniker? Fehlen noch, wie im VDE Positionspapier von 2016 beschrieben, 100.000 Elektroingenieure in den nächsten 10 Jahren? Oder kann die Lücke durch Zuwanderung geschlossen werden? Die neusten Zahlen des Statistischen Bundesamtes und des Mikrozensus sowie die Schlussfolgerungen daraus wird uns **Dr.-Ing. Michael Schanz** vom VDE näher bringen.

### **Redundante Energieversorgung**

Im Land der Windparks ist auch Gelegenheit, über die Versorgungssicherheit der erneuerbaren Energien und erforderliche redundante Systeme zu diskutieren. **Dr.-Ing. Ulrich Bünger** von der Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH in Ottobrunn wird uns in seinem Fachvortrag eine zukünftige Gasinfrastruktur vorstellen.

### **FBTEI 2023 – Wohin soll es gehen?**

Einige von Ihnen haben vielleicht noch die Bilder unserer Jubiläumsveranstaltung vor 5 Jahren in Frankfurt im Kopf. Jetzt ist schon wieder Halbzeit auf dem Weg zum 50-jährigen Jubiläum des FBTEI im Jahr 2023. Was liegt also näher sich zu fragen, was der FBTEI bis dahin erreichen möchte. Unsere Kollegin **Prof. Dr. Kira Kastell** von der Frankfurt University of Applied Sciences wird uns ihre Gedanken dazu erläutern.



**Anmeldung** zur Herbsttagung des FBTEI e.V. am 25./26.10.2018 in Heide

Bitte bis zum 21.09.2018 zurückschicken an [jacques@fbtei.de](mailto:jacques@fbtei.de)

### **Herbsttagung des FBTEI e.V. am 25./26.10.2018 in Heide**

Name:

---

Hochschule:

---

FB/Fakultät:

---

Funktion:

---

Telefon:

---

e-Mail:

---

Ich komme mit Begleitung. Ja  Nein

Ich bin an einer Besichtigung der Raffinerie  
am Donnerstagvormittag (25.10.2018) interessiert. Ja  Nein

Ich nehme am Abendessen am 25.10.2018 teil. Ja  Nein

Meine Begleitung nimmt am Abendessen teil. Ja  Nein

### **Ansprechpartner bei Rückfragen**

Prof. Dr. Harald Jacques  
Vorsitzender FBTEI e.V.  
c/o HS Düsseldorf  
Münsterstr. 156  
40476 Düsseldorf  
Tel.: 0211 4351 3115

[jacques@fbtei.de](mailto:jacques@fbtei.de)

[www.fbtei.de](http://www.fbtei.de)