



11. Fachtagung Versorgungstechnik

Digitalisierung im SHK Handwerk – Was bedeutet das für die Ausbildung?

06.-07.06.2019

Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim



11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019



Tagungseröffnung

Prof. Dr. Ing. Harald Strating

Sprecher Arbeitskreis Versorgungstechnik

Begrüßung

Dipl. Ing. Reiner Möhle

Präsident der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

Grußwort

Oberregierungsrätin Stefanie Ritz

**Bundesministerium für Bildung und Forschung,
Referat Innovationen in der beruflichen Bildung**

 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

Grußwort

Dennis Peters

Fachverband SHK Niedersachsen

 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

Tagungsprogramm Donnerstag, 06.06.2019

13.50	Vorstellung Projekt HAND
14.30	Kaffeepause / Ausstellung
15.00	Parcours mit Lernstationen
17.00	Kaffeepause / Ausstellung
17.30	Evaluationsergebnisse Podiumsgespräch
18.15	Ende Tag 1
19.30	Abendprogramm Rampendahl

Vortrag

**Vorstellung des Projektes HAND –
„Handwerkliche Ausbildung unterstützt durch
den nachhaltigen Einsatz digitaler Medien“**

Markus Kybart, Axel Lange
BTZ-Projektteam

Vortrag

**Evaluation zum Einsatz digitaler Medien
im Projekt HAND**

Prof. Dr. Ing. Harald Strating
Hochschule Osnabrück



**Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019



BTZ OSNABRÜCK
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

Tagungsprogramm Freitag, 07.06.2019

- 8.30 Uhr Workshops A – F, Teil 1
- 10.00 Uhr Kaffeepause und Ausstellung
- 10.15 Uhr Workshops A – F, Teil 2
- 11.45 Uhr Kaffeepause und Ausstellung
- 12.15 Uhr **Vortrag:** IT-Sicherheit – Versorgungstechnik ohne Sorgen
Prof. Dr. Patrick Felke, Hochschule Emden / Leer
- 12.45 Uhr Abschluss und Ausblick auf Fachtagung 2020
- 13.00 Uhr Ende der 11. Fachtagung Versorgungstechnik
Gelegenheit zum Mittagessen



**Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019



BTZ OSNABRÜCK
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

Ausstellungen und Poster

<p>Bosch</p> 	 <p>HT Medien für Schule und Beruf</p>	<p>Handwerk und Technik</p>
<p>Brötje</p> 	 <p>westermann westermann GRUPPE</p>	<p>Westermann Bildungsverlag EINS</p>
<p>Compact Floor GmbH</p> 	 <p>EUROPA LEHRMITTEL</p>	<p>Verlag Europa Lehrmittel</p>
<p>Tece</p> 	 <p>gunt HAMBURG</p>	<p>Verlag Europa Lehrmittel</p>
<p>Hoffmann – Mein Büro</p> 	<p>G.U.N.T Gerätebau GmbH</p>	 <p>Schreiner-Didaktik Lehrsysteme GmbH</p>

Abendveranstaltung

Rampendahl Hausbrauerei
Hasestraße 35
49074 Osnabrück



Brauherrensaal

Anfahrt:

- Fußweg ca. 1500m
- Bramscher Str. bis zur Bahnunterführung „Hasetor“
- Quer über die Kreuzung in die Hasestraße

Ende Tag 1

 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

Vortrag

IT-Sicherheit – Versorgungstechnik ohne Sorgen

Prof. Dr. Patrick Felke
Hochschule Emden / Leer

 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

Evaluation / Feedback zur Fachtagung



 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

**„Nach der Fachtagung
ist
vor der Fachtagung!“**

 **Arbeitskreis
Versorgungstechnik**
Sanitär · Heizung · Klima
Arbeitskreis zur Unterstützung und Förderung der beruflichen Bildung im SHK-Handwerk

11. Fachtagung Versorgungstechnik, 06./07.06.2019

 **BTZ OSNABRÜCK**
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKSKAMMER

Ausblick

12. Fachtagung Versorgungstechnik

**Fordern und Fördern in der handwerklichen
Berufsbildung (voraussichtlich)**

19. – 21.03.2020
Hamburger Gewerbeschule G2/B13

**Vielen Dank für die Teilnahme an der 11.
Fachtagung Versorgungstechnik!**

Wir wünschen allen eine angenehme Heimfahrt!