

Titel

Thema: Brennwerttechnik und Wärmepumpen
Veranstaltungsnummer: 186404801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:

Beschreibung/inhaltliche Schwerpunkte:

Inhalt:

- Effizienz Plus (Modellprogramm für Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Standortsicherung)
- Öl-/Gasbrennwerttechnik (Planungshinweise, Produkttechnik, Anwendungsbeispiele)
- Wärmepumpen (Anwendungsbeispiele, Bauarten, Planungshinweise)
- Werksbesichtigung (Fertigung, Energiezentrale, u.a.)

Ziele: Erwerb von Sachkompetenz in Bezug auf neue Technik, Lehrplan- und Handreichungsbezug zu den Lernfeldern 9 und 14

did.-meth.:

Vortragsform u. Workshop; Demonstration an der Technik im Labor der Fa. Viessmann; Erfahrungsaustausch unter Kollegen, Betriebsbesichtigung

Zielgruppe:

Die Veranstaltung ist entsprechend der Lehrpläne und Handreichungen konzipiert und ist für die Zielgruppe der Berufsschullehrer im Bereich Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik vorgesehen.

Schwerpunkte/Rubrik: Fachfortbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Metalltechnik/Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik
Zielgruppen:	- Lehrerinnen und Lehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Frank Wagenführ, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (Thillm); Andreas Riese, fachberater Sanitär-, Heizungs- u. Klimatechnik, Berufliche Schulen des Unstrut-Hainich-Kreises, Mühlhausen
Dozenten:	Schulungsingenieure der Fa. Viessmann; Viessmann Akademie Allendorf

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen: Lehrer, die im Bereich Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik unterrichten.

Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

Termin

Termin:	21.06.2017 12:00 Uhr bis 22.06.2017 16:00 Uhr
Dauer:	12 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Viessmann Akademie Allendorf, Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder)