

Forum 3: Wandel der Berufsbilder - Metall/Elektro/SHK

BOP 4.0 - Digitalisierung in Metall/Elektro/SHK. Das Projekt DIGI-SEC

Gerade in den Bereichen Handwerk und Technik werden durch die Digitalisierung und Industrie 4.0 neue Tätigkeitsbereiche erschlossen. Diese Entwicklungen erfordern wiederum ein Umdenken der didaktischen Konzeption von Ausbildung und auch Berufsorientierung.

In diesem Forum werfen wir einen Blick auf die Berufsfelder Metall, Elektro und SHK (Anlagenbau). Das Projekt DigiSec der HWK Erfurt ist Teil des Sonderprogramms zur Förderung von Digitalisierung in überbetrieblichen Berufsbildungsstätten (ÜBS) und Kompetenzzentren (KomZet). Dort werden die Digitalisierungstendenzen in der Gebäudeleit-, Schließ- und Sicherheitstechnik in den regionalen kleinen und mittelständischen Unternehmen analysiert und Qualifizierungskonzepte für die Ausbildung und das Ausbildungspersonal entwickelt. Darauf aufbauend wollen wir gemeinsam diskutieren, was dies für die Konzeption der BOP-Angebote bedeutet:

Wie können die Digitalisierungstendenzen in der BO berücksichtigt werden?

Inwieweit ist der Einsatz digitaler Instrumente im BOP bei den Trägern denkbar?

Welche didaktische Einbettung erfordern die neuen Medien?

Wer benötigt welche Unterstützung dabei – Jugendliche? Ausbildungspersonal? Projektverantwortliche?

Welche Einblicke in die innovative Gebäudeleittechnik (als gemeinsames Element aller drei Berufsfelder) sind im BOP denkbar?