

# Anschlüsse Elektrotechnik und SHK

Dozent: Gerd Jäger

Fest installierte technische Geräte in Küche, Bad oder Heizung verfügen vielfach sowohl über Strom- als auch über Wasseranschlüsse. Für den fachgerechten Einbau müssen Tischler, Küchenbauer und Installateure über entsprechendes installateur- und elektrotechnisches Fachwissen verfügen. Kursteilnehmer erhalten einen Überblick zu gesetzlichen Vorschriften und Normen und den geforderten Qualifikationsnachweisen und Kompetenzen für das Ausführen dieser elektrotechnischen Arbeiten. Des Weiteren werden Grundlagen der Elektrotechnik vermittelt. Ein wesentlicher Teil des Kurses stellt mögliche Gefahren durch elektrischen Strom dar und vermittelt Wissen zur Vermeidung dieser. Im Praxisteil lernen die Teilnehmenden, wie ein elektrischer Anschluss ordnungsgemäß erfolgt und wie man diese misst und prüft.

Der Kurs gibt einen Überblick zu den Aufgabengebieten einer Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten und beschreibt deren Einsatzgebiete.

Das Projekt „GREENCRAFT“ wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf - BBNE“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit und den Europäischen Sozialfonds gefördert.