Bezirksregierung Köln
EU-Geschäftsstelle
Zeughausstraße 2-10
50667 Köln

Adolf-Kolping-Berufskolleg
Ina-Seidel-Straße 11
50169 Kerpen-Horrem

Überprüfung arbeitsbezogener Kompetenzen

Evaluation des Praktikums durch den Praktikumsbetrieb

Name des Praktikanten: ……..

Praktikumsbetrieb: ……

Name und Position des Betreuers: …….

Datum des Praktikums: ……..

Kompetenzbereich: Kompetenzbereich 3 - Kompetenzentwicklungsschritt 1 **Lerneinheit:** Er/Sie kann gebäudetechnische Komponenten nach Vorgabe und nach Kundenwunsch in Betrieb nehmen. Er/Sie kann dazu notwendige Softwaresysteme installieren und konfigurieren.				
Descriptoren	**Gut**	**befriedi-gend**	**Verbesse-rungs-fähig**	**Kommentar**
Geräte und Anlagen der elektrischen Energieversorgung auch unter Berücksichtigung regenerativer Energien				
Er/Sie kann Komponenten der elektrischen Energieversorgung nach Vorgabe und nach Kundenwunsch in Betrieb nehmen. Er/Sie kann dazu notwendige Softwaresysteme installieren und konfigurieren.				
Komponenten von PV-Anlagen (z.B. Solarmodule, Wechselrichter, Solarleitung, …)				
Komponenten von Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen				

(z.B. Blockheizkraftwerk mit Brennstoffzellen, Generatoren, …)				
Komponenten von Energieverteilungsanlagen (z.B. Schaltgeräte, Haupt- und Unterverteilungen, ...)				
Komponenten von Messeinrichtungen (z.B. Messgeräte, Stromzähler, …)				
Komponenten von Kompensationsanlagen (z.B. Kondensatoren, Überspannungsschutz, …)				
_____				
Geräte und Anlagen der allgemeinen Beleuchtungstechnik und der Sicherheitsbeleuchtung				
Er/Sie kann Komponenten der allgemeinen Beleuchtungstechnik und der Sicherheitsbeleuchtung nach Vorgabe und nach Kundenwunsch in Betrieb nehmen. Er/Sie kann dazu notwendige Softwaresysteme installieren und konfigurieren.				
Komponenten der allgemeine Beleuchtung (z.B. Wechselschaltung, Dimmerschaltung, Leuchten, …)				
Komponenten der Sicherheitsbeleuchtung (z.B. Rettungszeichenleuchten, Energieversorgung, …)				
Komponenten des Lichtmanagements / der Lichtregelung (z.B. Digital Addressable Lighting Interface (DALI), Tageslichtsensoren, Präsenzmelder, …)				
_____				
Geräte und Anlagen der Gebäudeautomation				
Er/Sie kann Komponenten der Gebäudeautomation nach Vorgabe und nach Kundenwunsch in Betrieb nehmen. Er/Sie kann dazu notwendige Softwaresysteme installieren und konfigurieren.				
Sensoren (z.B. Temperaturfühler, CO2-Sensoren, Luxmeter, …)				
Aktoren (z.B. Jalousien, Antriebe, Leuchten, …)				

Komponenten von Bussystemen (KNX, LON, M-BUS, …) (z.B. Busleitung, Busankoppler, …)				
_____				
Geräte und Anlagen sicherheitstechnischer Systeme sowie der Notstromversorgung				
Er/Sie kann Komponenten von sicherheitstechnischen Systemen sowie der Notstromversorgung nach Vorgabe und nach Kundenwunsch in Betrieb nehmen. Er/Sie kann dazu notwendige Softwaresysteme installieren und konfigurieren.				
Komponenten von Brandmelde-anlagen (z.B. Sensoren und Aktoren einer Brandmeldeanlage)				
Komponenten von Einbruchmelde-systeme (z.B. Sensoren und Aktoren einer Einbruchmeldeanlage)				
Komponenten von Zutrittkontroll-systemen (z.B. optische Überwachungssysteme, bio-metrische Systeme, Kartenleser, …)				
Komponenten von Feuerlösch-systemen (z.B. Sprinkleranlagen, CO2-Löschanlagen, …)				
Komponenten von USV-Anlagen (z.B. Akkumulatoren, Umrichter, …)				
_____				
Kommentar und Unterschrift des Ausbilders/Betreuers				