

Atelier électrique 3 : Gebäudetechnik (FOREE5)

Code des Moduls	FOREE5
Leistungsbaustein	Elektrische Schaltungen der Wechsel- und Drehstromtechnik ausführen und in Betrieb nehmen (CIRAC)
Festgelegte Bewertungsmethoden	2
Beruf / Tätigkeit	Electronicien en énergie
Diplom / Zertifikat	Diplôme d'aptitude professionnelle
Bewertungsmethoden	Arbeitsprobe / Arbeitsaufgabe, Modulbegleitende Kompetenzfeststellung

Bewertungstabelle für die Module im Unternehmen

1	<p>Der Auszubildende ist in der Lage die Arbeitssicherheit, die Arbeitsvorschriften, und den Umweltschutz bei der Planung sowie bei der Ausführung der Arbeiten einzubeziehen.</p> <p>Ausgewählt</p>
Indikatoren	
<p>Er berücksichtigt die Richtlinien der Sicherheit und Umwelt-schutzes am Arbeitsplatz.</p> <p>Er bezieht die relevanten Sicherheitsrichtlinien und Normen in die Planung ein.</p>	
Sockel	
Die geltenden Arbeits- und Sicherheitsvorschriften sind bei der Ausführung der Arbeiten eingehalten.	

2

Der Auszubildende ist in der Lage die Elektrowerkzeuge und die Betriebsmittel sowie Prüf- und Messgeräte entsprechend dem Verwendungszweck auszuwählen und anzuwenden.

Obligatorisch

Indikatoren

Die Werkstoffe und die Werkzeuge werden der Anwendung entsprechend ausgewählt und zweckmäßig eingesetzt.

Er setzt die elektrischen Betriebsmittel nach ihrem vorschriftsmäßigen Verwendungszweck ein.

Sockel

Die benötigten Werkzeuge und Geräte sind funktionsfähig und in einem ordnungsgemäßen Zustand.

3

Der Auszubildende ist in der Lage technische Unterlagen in 2 der 3 Sprachen Deutsch, Französisch und Englisch zu lesen und anzuwenden.

Ausgewählt

Indikatoren

Zur Auswahl von Werkzeugen, Materialien und Betriebsmittel wendet er Fachkataloge und andere Kommunikationsmittel in den jeweiligen Sprachen an.

Sockel

Werkzeuge, Materialien und Betriebsmittel sind nach ihren Eigenschaften und Verwendung korrekt bestimmt.

Er verwendet bei der Durchführung seiner Tätigkeit die vorgelegten technischen Unterlagen.

Die Erklärung ist verständlich.

4

Der Auszubildende ist in der Lage Mess- und Prüfprotokolle in 2 der 3 Sprachen Deutsch Französisch und Englisch zu vervollständigen.

Ausgewählt

Indikatoren

Er verwendet vorgegebene Mess- und Prüfprotokolle der Installationstechnik in den Sprachen deutsch und französisch.

Er versteht die relevanten Fachbegriffe der Installationstechnik in den Sprachen Deutsch und Französisch.

Sockel

Das korrekt vervollständigte Mess- Prüfprotokoll liegt vor.

Die zur Kontrolle benötigten Mess- und Testgeräte sind fachgerecht eingesetzt.

5

Der Auszubildende ist in der Lage, unter Anwendung von Mess- und Prüfgeräten eine systematische Fehlersuche an Betriebsmitteln, sowie an elektrischen Baugruppen und Geräten fachgerecht durchzuführen.

Obligatorisch

Indikatoren

Er führt die Messungen fachgerecht und selbstständig durch.

Er handhabt die Messgeräte fachgerecht.

Sockel

Er führt Spannung- und Strommessungen an der Baugruppe fachgerecht durch.

6

Der Auszubildende ist in der Lage ein Portfolio zu erstellen indem der Lernfortschritt sichtbar dokumentiert ist.

Obligatorisch

Indikatoren

Der Auszubildende hält täglich seine betriebliche Tätigkeit stichwortartig fest. (Wochenbericht) Der Auszubildende erstellt gleichmäßig über das Semester verteilt 3 Tätigkeitsberichte über von ihm ausgewählte fachspezifische Tätigkeiten.

Sockel

Die Wochenberichte wurden erstellt und werden als zusammenhängendes chronologisch-geordnetes Dokument termingerecht abgegeben.

Die 3 Tätigkeitsberichte sind strukturiert ausgearbeitet. Sie beschreiben nachvollziehbar die genaue Tätigkeit des Auszubildenden und wurden wie mit dem Ausbilder vereinbart, termingerecht abgegeben.

7

Der Auszubildende ist in der Lage in einem Team zu arbeiten.

Ausgewählt

Sozial und persönlich

Indikatoren

Er arbeitet sorgfältig und termingerecht und übernimmt die Verantwortung für die auszuführenden Aufgaben.

Sockel

Die Arbeiten sind verantwortungsbewusst und termingerecht ausgeführt.

8

Der Auszubildende ist in der Lage Kritik positiv anzunehmen und diese in sein Verhalten einzubeziehen.

Obligatorisch

Sozial und persönlich

Indikatoren

Er beurteilt die Ausführung seiner Arbeit und stellt gegebenenfalls Abweichungen seiner Arbeit fest.
Er lässt seine Erkenntnisse in sein zukünftiges Handeln einfließen.

Sockel

Er zeigt Interesse für eine sorgfältige Ausführung seiner Arbeit.
Er ist bestrebt seine Fehler nicht zu wiederholen.
Die Lernerfahrungen und das eigene Lernverhalten werden kommuniziert.

9

Der Auszubildende ist in der Lage Gespräche sachlich zu führen sowie einen respektvollen Umgang mit seinen/ ihren Arbeitskollegen zu pflegen.

Ausgewählt

Sozial und persönlich

Indikatoren

Er trägt zu einem angenehmen Arbeitsklima bei.

Sockel

Das soziale Verhalten gegenüber seinem Vorgesetzten und Arbeitskollegen ist angepasst.

10	<p>Der Auszubildende ist in der Lage Tätigkeiten sorgfältig und gewissenhaft zu organisieren, zu koordinieren und durchzuführen.</p> <div> <div>Ausgewählt</div> <div>Sozial und persönlich</div> </div>
<p>Indikatoren</p> <p>Er arbeitet sorgfältig und termingerecht.</p>	
<p>Sockel</p> <p>Die Arbeit wurde weitgehend selbstständig und fachgerecht durchgeführt.</p>	

Anzahl der zu evaluierenden ausgewählten Kompetenzen	2 / 6
Anzahl der zu evaluierenden obligatorischen Kompetenzen	4