

Ausbildung zum Fachinformatiker Systemintegration (m, w, d)

Bei der Knappschaft Kliniken Service GmbH



Ausbildungsschwerpunkte

1. Der Ausbildungsbetrieb

- 1.1 Stellung, Rechtsform und Struktur
- 1.2 Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- 1.3 Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- 1.4 Umweltschutz

2. Geschäfts- und Leistungsprozesse

- 2.1 Leistungserstellung und -verwertung
- 2.2 Betriebliche Organisation
- 2.3 Beschaffung
- 2.4 Markt- und Kundenbeziehungen
- 2.5 Kaufmännische Steuerung und Kontrolle

3. Arbeitsorganisation und Arbeitstechniken

- 3.1 Informieren und Kommunizieren
- 3.2 Planen und Organisieren
- 3.3 Teamarbeit

4. Informations- und telekommunikationstechnische Produkte und Märkte

- 4.1 Einsatzfelder und Entwicklungstrends
- 4.2 Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme
- 4.3 Anwendungssoftware
- 4.4 Netze, Dienste

5. Herstellen und Betreuen von Systemlösungen

- 5.1 Ist-Analyse und Konzeption
- 5.2 Programmieretechniken
- 5.3 Installieren und Konfigurieren
- 5.4 IT-Sicherheit, Datenschutz und Urheberrecht
- 5.5 Systempflege

6. Systementwicklung

- 6.1 Analyse und Design
- 6.2 Programmerstellung und -dokumentation
- 6.3 Schnittstellenkonzepte
- 6.4 Testverfahren

7. Schulung

8. Systemintegration

- 8.1 Systemkonfiguration
- 8.2 Netzwerke
- 8.3 Systemlösungen
- 8.4 Einführung von Systemen

9. Service

- 9.1 Benutzerunterstützung
- 9.2 Fehleranalyse, Störungsbeseitigung
- 9.3 Systemunterstützung

10. Fachaufgaben im Einsatzgebiet

- 10.1 Produkte, Prozesse und Verfahren
- 10.2 Projektplanung
- 10.3 Projektdurchführung
- 10.4 Projektkontrolle, Qualitätssicherung