

7. Lernfelder und Zeitrichtwerte

Lfd. Nr.	Bezeichnung des Lernfeldes	Stunden
	<i>Erstes Ausbildungsjahr</i>	
1	Mathematische Denk- und Arbeitsweisen beschreiben und zur Lösung informationstechnischer Probleme anwenden (I)	120
2	Physikalische Modelle sowie Arbeitsmethoden beschreiben und auf informationstechnische Probleme anwenden	80
3	Sprachkompetenz vertiefen und informationstechnische Zusammenhänge in Englisch beschreiben (I)	80
4	Aufträge nach betrieblichen Strukturen und Abläufen bearbeiten (I)	80
5	Einzelplatz-Computersysteme konfigurieren und in Betrieb nehmen (I)	160
6	Dokumentieren und Präsentieren von IT-Systemen	120
7	Anwendungen entwickeln und anpassen (I)	160
8	Netzwerke projektieren, in Betrieb nehmen und warten (I)	160
9	Netzwerkdienste einrichten und administrieren (I)	80
10	Projekte planen und durchführen (I)	200
	<i>Zweites Ausbildungsjahr</i>	
11	Mathematische Denk- und Arbeitsweisen beschreiben und zur Lösung informationstechnischer Probleme anwenden (II)	80
12	Sprachkompetenz vertiefen und informationstechnische Zusammenhänge in Englisch beschreiben (II)	80
13	Aufträge nach betrieblichen Strukturen und Abläufen bearbeiten (II)	80
14	Einzelplatz-Computersysteme konfigurieren und in Betrieb nehmen (II)	80
15	Anwendungen entwickeln und anpassen (II)	160
16	Netzwerke projektieren, in Betrieb nehmen und warten (II)	160
17	Netzwerkdienste einrichten und administrieren (II)	240
18	Projekte planen und durchführen (II)	200
	<i>insgesamt</i>	2320

Bei der Umsetzung der einzelnen Lernfelder sind die jeweils notwendigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften den Schülerinnen und Schülern zu vermitteln.