

Rahmenlehrplan für den  
Informationselektroniker/ Informationselektronikerin

## Gemeinsame Lernfelder

Nr.	Lernfelder	1. Jahr	2. Jahr	
1	Geräte, Anlagen und Systeme der Informationstechnik installieren	120		
2	Signalverarbeitungsvorgänge in Einrichtungen der Informationstechnik erfassen und darstellen	80		
3	Branchenspezifische Software und Standardsoftware unter Anwendung eines ausgewählten Betriebssystems nutzen	80		
4	Mit Kunden und Mitarbeitern kommunizieren und Kundenbeziehungen pflegen	40		
5	Die Funktion ausgewählter Baugruppen und Bauelemente von Geräten der Informationstechnik analysieren		100	
6	Ein Einzelplatzcomputersystem auftragsgerecht konfigurieren und optimieren		40	
7	Programme erstellen und bedarfsgerecht gestalten		40	
8	System- und Anwendersoftware kundengerecht installieren und präsentieren		40	
9	Systemausstattung kundengerecht planen und Kunden über Dienste der Informationstechnik beraten		60	
<b>Summe</b>		<b>320</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

Nr.	Lernfelder			3. Jahr	4. Jahr
10	Datenbanken nach Kundenvorgaben einrichten und Datenbestände pflegen			40	
11	Geräte und Anlagen der Bürosystemtechnik installieren, und an bestehende Netze anbinden			40	
12	Fehler an Geräten und Anlagen der Bürosystemtechnik analysieren			60	
13	Geräte und Anlagen der Bürosystemtechnik analysieren und in Betrieb nehmen			60	
14	Vernetzte Bürosysteme einrichten, in Betrieb nehmen und administrieren			80	
15	Kundenspezifische Softwarelösungen entwickeln und in vorhandene Bürosysteme integrieren				40
16	Dienste und Multimediakomponenten bedarfsgerecht einrichten und nutzen				100
<b>Summe</b>		<b>70</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>140</b>

## Lernfelder Schwerpunkt Geräte- und Systemtechnik

Nr.	Lernfelder			3. Jahr	4. Jahr
10	Datenbanken problembezogen einrichten, verwalten und nutzen			20	
11	Telekommunikationsanlagen installieren und an öffentliche Netze anbinden			40	
12	Fehler an Baugruppen und Geräten der Bild-, Ton- und Datentechnik analysieren			80	
13	Fehler an Geräten und Systemen der Bild-, Ton- und Datentechnik analysieren				80
14	Geräte und vernetzte Systeme einrichten, in Betrieb nehmen und administrieren			100	
15	Multimediale Consumergeräte einrichten				60
16	Drahtgebundene und drahtlose Übertragungssysteme installieren, in Betrieb nehmen und prüfen			40	
<b>Summe</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>140</b>