

**Der Rahmenlehrplan geht von folgenden Zielen aus: Die Schüler und Schülerinnen**

- arbeiten und kommunizieren im Rahmen der beruflichen Tätigkeit inner- und außerbetrieblich mit anderen Personen, auch aus anderen Kulturkreisen. Sie arbeiten darüber hinaus teamorientiert.
- Kenntnis der Rahmenbedingungen und der Geschäftsprozesse des Kunden.
- Entwickeln und Realisieren anforderungsgerechter Softwarelösungen.
- Realisierung anforderungsgerechter Softwarelösungen durch individuell für den Kunden neu erstellte Anwendungen durch Anpassung (Customizing) und Integration existierender Standardsoftware.
- Einsatz von Softwareengineeringmethoden bei der Entwicklung und Implementation kundenspezifischer Anwendungssysteme.
- Technisches Marketing.
- Planung, Durchführung und Kontrolle von Projekten.

**Übersicht über die Lernfelder für den Ausbildungsberuf Fachinformatiker /  
Fachinformatikerin im Fachbereich Anwendungsentwicklung:**

Lernfelder		Zeitrichtwerte			
		gesamt SI AE	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr SI AE
1	Der Betrieb und sein Umfeld	20	20		
2	Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation	40	40		
3	Informationsquellen und Arbeitsmethoden	40	40		
4	Einfache IT-Systeme	100	100		
5	Fachliches Englisch	60	20	20	20
6	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen	220 300	100	80	40 120
7	Vernetzte IT-Systeme	140 100		100	40
8	Markt- und Kundenbeziehungen	60		40	20
9	Öffentliche Netze, Dienste	40		40	
10	Betreuen von IT-Systemen	120 80			120 80
11	Rechnungswesen und Controlling	40			40
<b>Summen</b>		<b>880</b>	<b>320</b>	<b>280</b>	<b>280</b>