

Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung Informatikerin EFZ/Informatiker EFZ Fachrichtung Systemtechnik

1

Kompetenzfeld	Business Engineering	Data Management	Web Engineering	Application Engineering	Technical Software Engineering	Service Management	Hardware Management	System Management	Network Management	IT Projektmanagement	IT Sicherheit		Schul-Wahlmodule																																																			
													ük-Wahlmodule																																																			
													<table border="1"> <tr><td>214</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Benutzer mit IT instruieren</td></tr> <tr><td>158</td><td>N4</td></tr> <tr><td>SW-Migration planen u. durchf.</td></tr> <tr><td>157</td><td>N4</td></tr> <tr><td>IT System einf. planen, durchf.</td></tr> <tr><td>242</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Mikroproz. Anw. realisieren</td></tr> <tr><td>156</td><td>N4</td></tr> <tr><td>Neue Services entw. u. implem.</td></tr> <tr><td>126</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Peripheriegeräte im Netz einsetz.</td></tr> <tr><td>301</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Office Werkz. anwenden</td></tr> <tr><td>121</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Steuerungsaufg. bearbeiten</td></tr> <tr><td>437</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Im Support arbeiten</td></tr> <tr><td>124</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Einzelpl. Comp. auf/umrüsten</td></tr> <tr><td>239</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Internetserver in Betrieb nehm.</td></tr> <tr><td>146</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Internetanbind. für Untern. realis.</td></tr> <tr><td>213</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Teamverhalten entwickeln</td></tr> <tr><td>340</td><td>N4</td></tr> <tr><td>IT Infrastruktur virtualisieren</td></tr> <tr><td>330</td><td>N4</td></tr> <tr><td>IP-Tel system. in Betrieb nehmen</td></tr> <tr><td>130</td><td>N2</td></tr> <tr><td>LAN ausmessen und prüfen</td></tr> <tr><td>184</td><td>N4</td></tr> <tr><td>Netzwerksich. Realisieren</td></tr> </table>	214	N2	Benutzer mit IT instruieren	158	N4	SW-Migration planen u. durchf.	157	N4	IT System einf. planen, durchf.	242	N2	Mikroproz. Anw. realisieren	156	N4	Neue Services entw. u. implem.	126	N2	Peripheriegeräte im Netz einsetz.	301	N1	Office Werkz. anwenden	121	N2	Steuerungsaufg. bearbeiten	437	N2	Im Support arbeiten	124	N2	Einzelpl. Comp. auf/umrüsten	239	N3	Internetserver in Betrieb nehm.	146	N3	Internetanbind. für Untern. realis.	213	N2	Teamverhalten entwickeln	340	N4	IT Infrastruktur virtualisieren	330	N4	IP-Tel system. in Betrieb nehmen	130	N2	LAN ausmessen und prüfen	184	N4	Netzwerksich. Realisieren
214	N2																																																															
Benutzer mit IT instruieren																																																																
158	N4																																																															
SW-Migration planen u. durchf.																																																																
157	N4																																																															
IT System einf. planen, durchf.																																																																
242	N2																																																															
Mikroproz. Anw. realisieren																																																																
156	N4																																																															
Neue Services entw. u. implem.																																																																
126	N2																																																															
Peripheriegeräte im Netz einsetz.																																																																
301	N1																																																															
Office Werkz. anwenden																																																																
121	N2																																																															
Steuerungsaufg. bearbeiten																																																																
437	N2																																																															
Im Support arbeiten																																																																
124	N2																																																															
Einzelpl. Comp. auf/umrüsten																																																																
239	N3																																																															
Internetserver in Betrieb nehm.																																																																
146	N3																																																															
Internetanbind. für Untern. realis.																																																																
213	N2																																																															
Teamverhalten entwickeln																																																																
340	N4																																																															
IT Infrastruktur virtualisieren																																																																
330	N4																																																															
IP-Tel system. in Betrieb nehmen																																																																
130	N2																																																															
LAN ausmessen und prüfen																																																																
184	N4																																																															
Netzwerksich. Realisieren																																																																
2.-4. Lehrjahr													<p>2 üK-Wahlmodule 8 Schul-Wahlmodule</p> <table border="1"> <tr><td>300</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Plattformübergr. Dienste in Netz.</td></tr> <tr><td>159</td><td>N4</td></tr> <tr><td>Directoryservice in Betrieb nehm.</td></tr> <tr><td>143</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Backup- und Restore-System</td></tr> <tr><td>141</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Datenbanksyst. In Betrieb nehm.</td></tr> <tr><td>145</td><td>N3</td></tr> <tr><td>Netzwerk betreiben u. erweitern</td></tr> <tr><td>122</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Abläufe mit Scripts automat.</td></tr> <tr><td>127</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Server betreiben</td></tr> <tr><td>129</td><td>N2</td></tr> <tr><td>LAN-Komponent. in Betrieb nehm</td></tr> <tr><td>306</td><td>N3</td></tr> <tr><td>IT Kleinprojekt abwickeln</td></tr> <tr><td>182</td><td>N34</td></tr> <tr><td>Systemsicherheit implementieren</td></tr> </table>	300	N3	Plattformübergr. Dienste in Netz.	159	N4	Directoryservice in Betrieb nehm.	143	N3	Backup- und Restore-System	141	N3	Datenbanksyst. In Betrieb nehm.	145	N3	Netzwerk betreiben u. erweitern	122	N2	Abläufe mit Scripts automat.	127	N2	Server betreiben	129	N2	LAN-Komponent. in Betrieb nehm	306	N3	IT Kleinprojekt abwickeln	182	N34	Systemsicherheit implementieren																					
300	N3																																																															
Plattformübergr. Dienste in Netz.																																																																
159	N4																																																															
Directoryservice in Betrieb nehm.																																																																
143	N3																																																															
Backup- und Restore-System																																																																
141	N3																																																															
Datenbanksyst. In Betrieb nehm.																																																																
145	N3																																																															
Netzwerk betreiben u. erweitern																																																																
122	N2																																																															
Abläufe mit Scripts automat.																																																																
127	N2																																																															
Server betreiben																																																																
129	N2																																																															
LAN-Komponent. in Betrieb nehm																																																																
306	N3																																																															
IT Kleinprojekt abwickeln																																																																
182	N34																																																															
Systemsicherheit implementieren																																																																
1. Lehrjahr													<p>1 üK-Wahlmodul</p> <table border="1"> <tr><td>104</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Datenmodell implementieren</td></tr> <tr><td>404</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Objektbasiert progr.n. Vorgabe</td></tr> <tr><td>305</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Betriebssysteme inst. konfig. adm.</td></tr> <tr><td>100</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Daten charakteris., aufbereiten, ausw.</td></tr> <tr><td>101</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Webauftritt erstellen, veröff.</td></tr> <tr><td>403</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Programmabl. prozed. Implem.</td></tr> <tr><td>304</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Einzelpl-Comp in Betrieb nehmen</td></tr> <tr><td>123</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Servicedienste in Betrieb nehmen</td></tr> <tr><td>117</td><td>N1</td></tr> <tr><td>Inform für kleines Unternehmen</td></tr> <tr><td>431</td><td>N2</td></tr> <tr><td>IT-Aufträge selbst. Durchführen</td></tr> <tr><td>114</td><td>N2</td></tr> <tr><td>Codierung, Kompres-sion, Versch.</td></tr> </table>	104	N1	Datenmodell implementieren	404	N1	Objektbasiert progr.n. Vorgabe	305	N1	Betriebssysteme inst. konfig. adm.	100	N1	Daten charakteris., aufbereiten, ausw.	101	N1	Webauftritt erstellen, veröff.	403	N1	Programmabl. prozed. Implem.	304	N1	Einzelpl-Comp in Betrieb nehmen	123	N2	Servicedienste in Betrieb nehmen	117	N1	Inform für kleines Unternehmen	431	N2	IT-Aufträge selbst. Durchführen	114	N2	Codierung, Kompres-sion, Versch.																		
104	N1																																																															
Datenmodell implementieren																																																																
404	N1																																																															
Objektbasiert progr.n. Vorgabe																																																																
305	N1																																																															
Betriebssysteme inst. konfig. adm.																																																																
100	N1																																																															
Daten charakteris., aufbereiten, ausw.																																																																
101	N1																																																															
Webauftritt erstellen, veröff.																																																																
403	N1																																																															
Programmabl. prozed. Implem.																																																																
304	N1																																																															
Einzelpl-Comp in Betrieb nehmen																																																																
123	N2																																																															
Servicedienste in Betrieb nehmen																																																																
117	N1																																																															
Inform für kleines Unternehmen																																																																
431	N2																																																															
IT-Aufträge selbst. Durchführen																																																																
114	N2																																																															
Codierung, Kompres-sion, Versch.																																																																

¹ Änderungen vom 21. Mai 2014, in Kraft ab 1. Juni 2014.
www.ict-berufsbildung.ch