



**Carl-Severing-Berufskolleg
für Metall- und Elektrotechnik
der Stadt Bielefeld**

IT-Berufsschule

Zertifizierungskonzept in den technischen Fächern im CSBME - Stand 08/2018

Jahr	HJ	Anzahl Schultage	Fachinformatiker Systemintegration					Fachinformatiker Anwendungsentwicklung				
			ITS			AEW		ITS		AEW		
			Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h			Excel Grundlagen (Java)		Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h		Programmiergrundlagen und Objektorientierung (Java) 2/4h		
1	1	1	LPIC Essentials LPIC 010, 2h SLP		Cisco 1 3h	Objektorientierung (Java)		LPIC Ess 2h	Netz- werk			
			Wahl- pflicht MS	Wahl- pflicht Linux	Wahl- pflicht Cisco	für alle Kurse						
2	1	1 oder 2	Linux 2 / 3h	Zert-Kurs 2 / 3 h LPIC 101 und 102	Cisco 1-2 1h	Cisco 1 2h	Objektorientierung (Java)		Linux 2h	MS 2h	Netz- werk	Funktionale Programmierung (Java) 1h SLP +3-4h Unterricht Oracle OCA Java - SE8 808
	2	1 oder 2	MS-Zert 2h		Cisco 3 1h	Cisco 2 3h	Datenbanken / SQL		MS 2h	Linux 2h	Netz- werk	Datenbanken / SQL GUI
3	1	1	MS-Zert 2h	MS 2h	CCNA 2h	CCENT 2h	Scripting		MS 2h	Netz- werk	Vorgehensmodelle Softwaretests ISTQB	
	2	2	Prüfungsvorbereitung 3h			Prüfungsvorbereitung 2h		Prüfungsvorbereitung 2h		Prüfungsvorbereitung 3h		



**Carl-Severing-Berufskolleg
für Metall- und Elektrotechnik
der Stadt Bielefeld**

IT-Berufsschule

Zertifizierungskonzept in den technischen Fächern im CSBME - Stand 08/2018

Jahr	HJ	Anzahl	IT-Systemelektroniker				Informatik-Kaufmann/Systemkaufmann			
			ITS		AEW		ITS		AEW	
1	1	1	Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h		Excel		Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h		Excel	
	2	2			Objektorientierung (Java)				Java	
2	1	1 oder 2	LPIC Essentials 2h	MS 2h	Cisco 12 5h	Objektorientierung (Java)	Linux 2 / 3h	MS 2h	Netz- werk	Java
	2	1 oder 2	MS 2h	LPIC Essentials 2h	Cisco 3 3h	Datenbanken / SQL	MS 2h	Linux 2 / 3h	Netz- werk	SQL
3	1	1	MS 2h		Cisco 4 CCENT 2h	Scripting	MS 2h	MS 2h	Netz- werk	SQL- Java
	2	2	Prüfungsvorbereitung 3h		Prüfungsvorbereitung 2h		Prüfungsvorbereitung 2h		Prüfungsvorbereitung 2h	