

CARL-SEVERING-BERUFSSKOLLEG
für Metall- und Elektrotechnik
Hermann-Delius-Straße 4 33607 Bielefeld

CARL-SEVERING-BERUFSSKOLLEG

für Metall- und Elektrotechnik der Stadt Bielefeld



**An die Geschäftsleitung und die Ausbilder
der Ausbildungsunternehmen von
Fachinformatikern in den IT-Berufen**

**Berufsschule
Berufsfachschule
Fachoberschule
Fachschule**

Telefon:
0521 51-24 36
0521 51-24 10
0521 51-68 37

Telefax:
0521 51-30 31

E-Mail:
info@csbme.de

Bielefeld
12.09.2018

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom
VOL / HLW / SCA / MEE

Sehr geehrte Damen und Herren,

im vergangenen Schuljahr 2017/18 haben wir erstmals bei den Fachinformatikern den Unterricht in den technischen Kernfächern (IT-Systeme und Anwendungsentwicklung) systematisch an die Inhalte verschiedener Zertifizierungsprüfungen angelehnt. Bei den Systemintegratoren sind Wahlkurse mit den Schwerpunkten Linux (LPIC), Windows Server (MCSA) und Netzwerke (CCNA) durchgeführt worden. Bei den Anwendungsentwicklern ist die Ausbildung an Zertifizierungs-Objectives für Java (OCA-808), Datenbank/SQL (OCA 071), UML (OCUP2 Foundation) und Testen (ISTQB) angelehnt.

Da hierdurch der Stundenanteil in diesen Fächern insgesamt gestiegen ist und wir bisher ein insgesamt positives Zwischenfazit feststellen, **wird das zugrunde liegende Konzept wiederholt.**



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			
1	1	1	Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h				Excel Grundlagen (Java)		Einplatzsystem IT/ET-Essentials 3h		Programmiergrundlagen und Objektorientierung (Java) 2/4h	
	2	2	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 oder 2	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 - SEB 808
	2 oder 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	

In allen Klassen werden elementare Inhalte der FISY-Zertifizierungsmodule bearbeitet: Linux, MS-Server2016 und Netzwerktechnik.

Bürozeiten:

Montag- Donnerstag 8.00 Uhr - 13.15 Uhr, 13.45 Uhr - 16.00 Uhr
Freitag 8.00 Uhr - 13.00 Uhr

Internet:

www.csbme.de



Bei den Systemintegratoren wurden in diesem Jahr aufgrund der Nachfrage der Schüler(innen) zwei MCSA-Klassen und eine CCNA-Klasse gebildet. Bei weiter steigender Schülerzahl in diesem Bereich bieten wir im kommenden Jahr (2019/20) wahrscheinlich wieder alle drei Ausrichtungen an -und zusätzlich einen zweiten MCSA-Kurs.

Im Unterricht in den Zertifizierungsmodulen konnten wir feststellen, dass der inhaltliche Tiefgang in den Zertifizierungsschwerpunkten deutlich zugenommen hat. Zudem haben die Schüler in diesen Schwerpunkten sehr motiviert mitgearbeitet und es wurde deutlich vermehrt positives Feedback von Schülern und Betrieben an uns herangetragen.

Wir möchten Sie bei der weiteren Durchführung dieses Ansatzes um Unterstützung bitten: Die Durchführung der Zertifizierungsprüfungen ist freiwillig; sie erfordert von den Auszubildenden gegen Ende der Unterrichtssequenz hohe Eigenständigkeit und die Bereitschaft, in ihrer Freizeit zu lernen und die Prüfung vorzubereiten. Der Betrieb kann helfen, die Kosten für die Zertifizierungen zu übernehmen und den Auszubildenden zur intensiven Teilnahme an den Angeboten zu motivieren. In der Regel liegt die Gebühr für eine Zertifizierung bei ca. 200€. Zum Teil können wir über Partnerprogramme vergünstigte Prüfungen anbieten (OCA, ISTQB, LPIC; CCNA).

Wenn die Auszubildenden im Unterricht erfolgreich am Thema gearbeitet haben und die Lehrer ein Bestehen der Zertifizierungsprüfung zutrauen, stellen wir eine „Empfehlung für die Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung“ aus. Die Auszubildenden werden diese ggf. in der Firma vorlegen und Ihre finanzielle Unterstützung erbitten. Im Anhang ist dieses Formular dargestellt.

Ein weiteres Anliegen von uns ist die Zusammenarbeit mit Ihnen – also mit den Betrieben. Wir hinterfragen durchgängig unsere Unterrichtsqualität, Lernangebote und das fachliche Niveau des Unterrichts und suchen mit Ihrer Hilfe bei Ausbildertreffen nach Optimierungsmöglichkeiten und Verbesserungsvorschlägen. Über Ihre Anregungen freuen wir uns und werden diese im nächsten Ausbildertreffen ansprechen. Herr Heinisch wird hierzu in die IHK einladen.

Unser Ziel ist es, zusammen mit Ihnen die Auszubildenden in fachlichen, methodischen und sozialen Kompetenzen so gut auszubilden, dass sie für die Arbeit als IT-Facharbeiter sehr gut vorbereitet sind und dass sich unsere Schüler im CSBME noch deutlicher als schon bisher vom Notendurchschnitt aller bundesweiten IHK-Prüfungen positiv absetzen. Insbesondere hierfür haben wir im CSBME die bereits etablierten Angebote wie z.B. die jährlich durchgeführten Projektwoche mit dem Schwerpunkt „Dokumentation“ und den Prüfungsvorbereitungs-Kompakttagen – jeweils nach den Osterferien – eingerichtet.

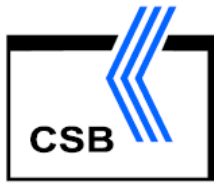
Bei weiterhin steigenden Ausbildungsverhältnissen im Bereich der Fachinformatiker erscheint es realistisch, dass im Schuljahr 2019/20 sowohl bei den Anwendungsentwicklern (FIA) als auch bei den Systemintegratoren (FISY) jeweils vier Parallelklassen im CSBME gebildet werden. Dieses ließe ein noch besseres Differenzierungsangebot zu: Wir freuen uns auf Ihre Azubis.

Für Rückfragen können Sie sich gerne per Mail an mich wenden: Jochen.Holwitt@csbme.de.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Holwitt
StD Jochen Holwitt
Abteilungsleitung der
IT-Berufe im CSBME

gez. Volkmann
OStD Tobias Volkmann
Schulleiter



CARL-SEVERING-BERUFSKOLLEG
für Metall- und Elektrotechnik
Hermann-Delius-Straße 4 33607 Bielefeld

CARL-SEVERING-BERUFSKOLLEG für Metall- und Elektrotechnik der Stadt Bielefeld

Berufsschule IT

Empfehlung für die Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung

Der/die Auszubildende _____

hat die Inhalte für die Zertifizierungsprüfung _____ erfolgreich bearbeitet.

Das Bestehen der Zertifizierungsprüfung erscheint dem Fachlehrer bei entsprechender zielgerichteter Prüfungsvorbereitung anhand der Fragenkataloge möglich.

Bielefeld, _____

Lehrer , Stempel

Bemerkungen: