

Vorbemerkungen:

Die Berufskollegs des Rhein-Sieg-Kreises sind ständig bestrebt, das Angebot der beruflichen Aus- und Weiterbildung an die Entwicklungen des Arbeitsmarktes und der Nachfrage anzupassen.

Mit Schreiben vom 17.01.2018 hat die Schulleitung des Carl-Reuther-Berufskollegs in Hennef die Errichtung einer Fachklasse des dualen Systems für den Ausbildungsberuf „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ bei der Schulverwaltung beantragt. Die Schulkonferenz des Berufskollegs hat den entsprechenden Beschluss am 18.10.2017 gefasst.

Erläuterungen:

Mit der Vernetzung und dem Zusammenwachsen der virtuellen Computerwelt mit der physischen Produktion unter dem Label „Industrie 4.0“ (autonome Steuerung und Optimierung von Produktionssystemen) wird die Ausbildung und Qualifizierung der Fachkräfte entsprechend der neuen Anforderungen des interdisziplinären Ansatzes immer bedeutender.

Am Carl-Reuther-Berufskolleg des Rhein-Sieg-Kreises sind die industriellen Ausbildungsberufe „Mechatroniker“ und „Elektroniker/in für Betriebstechnik“ fest etabliert. Insofern sind die technischen Voraussetzungen und die erforderliche Fachlehrkräfte bereits vorhanden.

Der Ausbildungsberuf der/des „Elektronikerin/Elektronikers für Automatisierungstechnik“ erfüllt die für Industrie 4.0 erforderlichen Anforderungen und ergänzt sinnvoll das bestehende Ausbildungsangebot des Carl-Reuther-Berufskollegs.

Darüber hinaus werden seit vielen Jahren Auszubildende im Bereich der „Kooperativen Ingenieurausbildung“ in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg am Carl-Reuther-Berufskolleg unterrichtet. Ein sehr wichtiger Partner ist in diesem Zusammenhang das Unternehmen Ford in Köln. Dieses bildet im Bereich der Elektrotechnik seit Beginn dieses Schuljahres ausschließlich „Elektroniker für Automatisierungstechnik“ aus. Mit der Ausweitung des Ausbildungsangebotes um den/die „Elektroniker/in für Automatisierungstechnik“ wird die Voraussetzung geschaffen, den Bildungsgang der „Kooperativen Ingenieurausbildung“ am Carl-Reuther-Berufskolleg zu sichern.

Haushalt:

I. **Haushaltsmittel sind veranschlagt bei:**

(Produktnr. bzw. Projektnr.)

II. **Ressourcenverbrauch(nur soweit nicht in Haushaltsplanung berücksichtigt):**

Personal:

Personalbedarf

Vollzeitäquivalente
p.a.

Personaleinsparung	
--------------------	--

Finanzen:

<u>konsumtiv in €</u> <u>pro Jahr(sofern dauerhaft)</u> <u>bzw. pro Projekt</u>				
	Aufwendungen			
Personenaufwand				
Transferaufwand				
sonstiger Aufwand				
Abschreibungen		Erträge (negatives Vorzeichen)	Saldo	Zeitraum (ab...) (von...bis...)
Gesamt:				

<u>investiv</u> in € pro Maßnahme	Auszahlungen	Einzahlungen (negatives Vorzeichen)	Saldo	Umsetzungs- zeitraum (von...bis...)
Baumaßnahmen/ Beschaffung				
Gründerwerb				
Gesamt				

- Deckung ist innerhalb des Budgets gegeben
- Die Bereitstellung zusätzlicher Mittel ist **nicht** erforderlich

Zur Sitzung des Ausschusses für Schule und Bildungskordinierung am 30.01.2018

Im Auftrag