Rhein-Kreis Neuss
Berufsbildungszentrum Neuss-Weingartstraße
Berufskolleg für Wirtschaft und Informatik

Berufsschule, Berufsfachschule, Fachoberschule
Fachschule für Wirtschaft, Wirtschaftsgymnasium
Sekundarstufe II

Fon: 02131 7407-0 · Fax: 02131 42030 · post@berufskolleg-neuss.de · www.berufskolleg-neuss.de

Projektskizze: Ziel2.NRW - Stärkung der Ausbildungspotentiale von Berufskollegs

Ausgangssituation

Das Berufskolleg Neuss Weingartstraße bildet seit 2008 Kaufmännische Assistenten/innen aus, mit der Möglichkeit einer zusätzlichen IHK-Prüfung nach der Berufskolleg - Anrechnungs- und Zulassungsverordnung (BKAZVO).
Am Berufskolleg Neuss Weingartstraße können grundsätzlich somit drei Qualifikationen im Rahmen dieses Ausbildungsganges erworben werden:

- die vollständige Fachhochschulreife (FHR)
- den Berufsabschluss nach Landesrecht 'staatlich geprüfter Kaufmännischer Assistent'
- zusätzlich die IHK-Prüfung 'Bürokaufmann/-frau' nach BKAZVO

Zur Zeit befinden sich 20 Schülerinnen und Schüler pro Jahrgang in der Maßnahme nach BKAZVO. Dies entspricht auch den maximalen Vorgaben der Konsensrunde. Aufgrund der konstanten Anmeldezahlen der letzten drei Jahre wird künftig von steigenden Schülerzahlen in diesem Bildungsgang und somit auch für die Maßnahme BKAZVO ausgegangen.
Das Berufskolleg übernimmt damit zusätzlich die Funktion eines Ausbildungsbetriebes und verpflichtet sich zur Bereitstellung der nötigen Ausbildungsinhalte, um die IHK-Prüfung zu bestehen.

Verbesserungspotentiale innerhalb des Bildungsganges

Aufgrund der oben beschriebenen Ausgangssituation ergeben sich einige Verbesserungspotentiale im Bildungsgang Kaufmännische Assistenten/innen:
Im Fachbereich Informationsverarbeitung wird mit dem Modell Unternehmen der Rand OHG gearbeitet. Die Gestaltung von Web-Auftritten und die Entwicklung von Marketingstrategien bilden primäre Unterrichtsziele. Verzahnt ist diese Thematik mit den eigens für diesen Bildungsgang eingerichteten Fächern: Absatz-Beschaffung-E-commerce und Projektmanagement. Unterrichtsinhalte in diesen Fächern sollen besonders in arbeitsteiliger Gruppenarbeit bzw. Projektarbeit zu Themen wie Filmgestaltung, Netzplantechnik, Analyse und Erstellen von Webseiten HTML basiert, Entwickeln von Marketingsstrategien und Werbekampagnen durchgeführt werden. Auch in den berufsübergreifenden Fächern müssen Formen von E-Learning zunehmend eingesetzt werden mittels fachspezifischer Software. Die o.g. Unterrichtsziele und die damit verbundenen Kompetenzerweiterungen sind nicht ohne eine Vernetzung und die computergestützte Ausgestaltung in den Klassenräumen zu gewährleisten.

Der Unterricht mit seiner deutlichen Fokussierung auf die Fächer - Wirtschaftsinformatik, Projektmanagement, Informationsverarbeitung mit insgesamt 9 Stunden - findet in den drei Klassen (Unter-, Mittel- und Oberstufe) der kaufmännischen Assistenten/innen vorwiegend im Gebäude D am Berufskolleg Neuss Weingartstraße statt. Da dieses Gebäude aufgrund fehlender Infrastruktur noch nicht an das pädagogische Schulnetz angeschlossen werden konnte, ist die Ausbildung nicht mehr zeitgemäß. Die Verpflichtung des Berufskollegs realitätsnahe, der Wirtschaft dienliche Absolventen und Absolventinnen, dem regionalen Arbeitsmarkt zuzuführen, kann zur Zeit nicht eingehalten werden.

Besonders die sechsstündige praktische Prüfung für den Berufsabschluss nach Landesrecht - als Voraussetzung um an der Maßnahme BKAZVO teilnehmen zu können - beinhaltet die Simulation von Arbeitsabläufen innerhalb eines kaufmännischen Betriebes, die ohne computergestützte und vernetzte Lernorte nicht vorzubereiten und durchzuführen ist.
Auf den hohen Anteil an Praxisbezug durch Praktika (insgesamt 48 Wochen) kann zur Zeit nicht sinnvoll vorbereitet werden durch das Fehlen von geeigneten Simulationsorten. Die Maßnahmenteilnehmer und Maßnahmenteilnehmerinnen erreichen die Praktikumsbetriebe ausschließlich mit theoretischem Basiswissen, was zu einer erhöhten Einarbeitung bei den KMU führt.
Darüber hinaus erfordert die Realisierung einer geschlechtersensiblen ökonomischen Bildung Lehr- und Lernarrangements, die es Mädchen und Jungen ermöglicht, sich entsprechend ihren Lernbedürfnissen einzubringen und weiterzuentwickeln. Derartige Konzepte und Lernorte fehlen, so dass bisher immer nur einseitig orientierte Lernsituationen vorhanden sind.
Die mangelnde technische Ausstattung gefährdet aktuell das Bildungsgangziel im Hinblick auf den Berufsabschluss nach Landesrecht und die IHK-Prüfung. Die Möglichkeit, auf andere vernetzte Gebäude auszuweichen, besteht nicht.

Geplante Maßnahmen

Um die oben beschriebenen Verbesserungspotentiale auszuschöpfen und damit gleichzeitig passgenaue, bedarfsdeckende Qualifizierungen für den Arbeitsmarkt der Region zu schaffen, sind folgende pädagogische Maßnahmen geplant:

- Überarbeitung der didaktischen Jahresplanungen im Hinblick auf selbstgesteuerte, individuelle und medial unterstützte Lernformen
- Konzipierung von Lernarrangements, in denen verstärkt "Neue Medien" so eingesetzt werden, dass sie einen didaktischen Mehrwert erzeugen
- Konzipierung von Lernarrangements mit 'gender' Berücksichtigung
- Einrichtung eines Lernraums, in dem insbesondere Schülerinnen und Schüler ausgebildet werden können, die die Prüfung Bürokaufmann/-frau vor der IHK ablegen
- Konzipierung konkreter beruflicher Handlungssituationen, die im eingerichteten Lernraum realitätsnah "bearbeitet" werden

Die pädagogischen Maßnahmen bedingen folgende **raumgestalterische und technische Realisierungen**:

- Fortführung des Lichtwellenleiters bis in die Gebäudemitte (der Lichtwellenleiter liegt bereits bis zur Außenmauer des Geb. D)

- Einrichten eines Verteilerschranks in Gebäude D, von dem aus 4 Lernzentren mit einem Netzwerkkabel erreicht werden

- Schaffung einer W-Lan-Verbindung innerhalb von 4 Lernorten, in denen die Kaufmännischen Assistenten/innen ausgebildet werden

- Anschaffung von 15 mobilen Geräten in Form von IPADS

- Anschaffung von 17 Computern, 4 Beamer incl. Verkabelung und Beamerweichen und 4 Druckern

- Schaffung eines ergonomischen Lernzentrums in Form einer lebendigen praxisnahen Lernlandschaft durch mobile - auch höhenverstellbare - Einzeltischen, die Anschaffung von Drehstühlen und Regalwänden mit eigenen Fächern für die Schülerinnen und Schüler (siehe Anlage zu diesem Schreiben)

- Anschaffung eines Whiteboards

Die geplanten Maßnahmen dienen somit einerseits den Maßnahmenteilnehmern des Bildungsganges der Kaufmännischen Assistenten, andererseits auch der Entwicklung des Berufskollegs Neuss Weingartstraße als Kompetenzzentrum und Kooperationspartner der Wirtschaft vor Ort, die zunehmend gut und komplett ausgebildete Fachkräfte und Schulabgänger nachfragt.

Konkrete Planung für einzelne Räume

Gemäß der oben beschriebene Konzeption und zur Förderung des entsprechenden Bildungsganges nach BKAZVO sollen die ausgewählten Lernorte wie folgt ausgestattet werden

Raum D 111	**Anzahl**	**Einzelpreis in Euro**	**Gesamtpreis Incl. MWST in Euro:**
PC´s incl. Monitor	13	500,00	6500,00
Drucker	1	250,00	250,00
Beamer incl. Verkabelung, Beamerweiche, Halterung und Montage	1	2000,00	2000,00
Netzwerkverkabelung des Raumes	1	9 000,00	9000,00
Fußbodenerneuerung	1		2500,00
Vorhänge	3	300,00	900,00
Whiteboard	1	400	400,00

Tische (ergonomisch)	25	200	5000,00
Stühle (ergonomisch)	25	100	2500,00
Visualizer	1	320	320,00
Malerarbeiten	1	1800	1800,00
Wlan Router	1	100,00	100,00
Regalwand mit ab-schließbaren Fächern	1	2600,00	2600,00
Elektronische Tafel	1		2400,00
Summe			**36270,00**

Raum D 102	**Anzahl**	**Einzelpreis in Euro**	**Gesamtpreis Incl. MWST in Euro:**
PC´s incl. Monitor	1	500,00	500,00
Drucker	1	250,00	250,00
Beamer incl. Verkabe-lung, Beamerweiche, Halterung und Montage	1	2000,00	2000,00
Netzwerkverkabelung des Raumes, so dass 3 Netzwerkanschlüsse im Raum sind	1	2000,00	2000,00
Visualizer	1	320,00	320,00
Malerarbeiten	1	1800,00	1800,00
Tische	15	200,00	3000,00
Stühle	30	100,00	3000,00
IPADS	15		6000,00
Wlan Router	1	100,00	100,00
Summe			**18970,00**

Raum D 210	**Anzahl**	**Einzelpreis in Euro**	**Gesamtpreis Incl. MWST in Euro:**
PC´s incl. Monitor	1	500,00	500,00
Drucker	1	250,00	250,00
Beamer incl. Verkabe-lung, Beamerweiche, Halterung und Montage	1	2000,00	2000,00
Netzwerkverkabelung des Raumes, so dass 3 Netzwerkanschlüsse im Raum sind	1	2000,00	2000,00
Visualizer	1	320,00	320,00
Malerarbeiten	1	1800,00	1800,00
Tische	15	200,00	3000,00
Stühle	30	100,00	3000,00

Wlan Router	1	100,00	100,00
Summe			**12970,00**

Raum D 211	**Anzahl**	**Einzelpreis in Euro**	**Gesamtpreis Incl. MWST in Euro:**
PC´s incl. Monitor	1	500,00	500,00
Drucker	1	250,00	250,00
Beamer incl. Verkabelung, Beamerweiche, Halterung und Montage	1	2000,00	2000,00
Netzwerkverkabelung des Raumes, so dass 3 Netzwerkanschlüsse im Raum sind	1	2000,00	2000,00
Visualizer	1	320,00	320,00
Malerarbeiten	1	1800,00	1800,00
Tische	15	200,00	3000,00
Stühle	30	100,00	3000,00
Wlan Router	1	100,00	100,00
Summe			**12970,00**

Um eine hohe Auslastung der IPADS zu gewährleisten, sollen diese im Gebäude D in den hier beschriebenen Lernräumen per Wlan Technologie einsetzbar sein. Die Ausleihe erfolgt über das bereits vorhandene elektronische Ausleihesystem des Berufskollegs.

Alle geplanten Maßnahmen dienen einerseits den Maßnahmenteilnehmern des Bildungsganges der Kaufmännischen Assistenten, andererseits auch der Entwicklung des Berufskollegs Neuss Weingartstraße als Kompetenzzentrum und Kooperationspartner der Wirtschaft vor Ort, die zunehmend gut und komplett ausgebildete Fachkräfte und Schulabgänger nachfragt.