



Studienseminar Hildesheim
für das Lehramt an berufsbildenden Schulen
Daimlerring 37 - 31135 Hildesheim

Zusätzliche Qualifikation

gem. Durchführungsbestimmungen zur APVO-Lehr

Medienkompetenz

Computer und Peripheriegeräte zur Informationsverarbeitung konfigurieren und nutzen - (ZQ-IV Modul 2)

AUSBILDUNGSKONZEPT

gem. Durchführungsbestimmungen zu § 6 der APVO-Lehr (RdErl. d. MK v. 05.07.2010)

Inhalte (fachliche Schwerpunkte)

<p>Neue Altrechner für den Klassenraum</p> <p><u>Handlungssituation:</u></p> <p>Sie hegen den Wunsch sechs aussortierte Rechner des Computerraumes in Ihrem Klassenraum einzusetzen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Welche Hardware ist verbaut?• Wird die Hardware ausreichen?• Welches Betriebssystem soll installiert werden?• Wie funktioniert Software?• Wie vernetze ich die Rechner untereinander und verbinde diese mit dem Internet?• Wie verbinde ich Peripherie mit den Computern?	<p>Systemüberblick PC</p> <p>BIOS/EFI/UEFI</p> <p>Hardwarekomponenten und Fehleranalyse</p> <p>Betriebssystem</p> <p>Einstieg in Programmier Techniken</p> <p>Netzwerktechnik</p> <p>Nutzen und Einrichten von Peripherie</p> <p>Didaktik der Informatik</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Voraussetzungen: keine

Die Ausbildung in der oben genannten zusätzlichen Qualifikation findet über ein halbes Jahr mit jeweils zwei Stunden pro Woche Ausbildung im Fachseminar statt. Darüber hinaus finden statt:

Ausbildungsunterricht (Stunden)	keiner
Unterrichtsbesuche (Anzahl)	keine
Kolloquium	20 Minuten

Leitung der zusätzlichen Qualifikation: Herr Blechinger