|  |
| --- |
| **1. Ausbildungsjahr**  **Bündelungsfach:** Gestaltung von Medien  **Lernfeld 4:** Bild- und Tonmaterial auswählen, bearbeiten und bereitstellen (80 UStd.)  **Lernsituation 4.1:** Schnittplatz einrichten und in Betrieb nehmen (Netzwerkkonfiguration) (18 UStd.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Einstiegsszenario  Eine Auszubildende oder ein Auszubildender arbeitet in einem kleinen Postproduktionsunternehmen, das neue Computer für die Videonachbearbeitung mit Netzwerkanbindung gekauft hat.  Sie/er ist dafür zuständig, das Schnittsystem in Betrieb zu nehmen und richtet sowohl das Betriebssystem als auch die Schnittsoftware ein. | Handlungsprodukt/Lernergebnis   * Dokumentation * Praktischer Leistungsnachweis * Fachgespräch |
| Wesentliche Kompetenzen  Die Schülerinnen und Schüler   * analysieren den Auftrag * recherchieren die Eigenschaften verschiedener Betriebssysteme * analysieren das Zusammenwirken der Komponenten eines Schnittsystems * treffen eine Auswahl nach fachlichen und wirtschaftlichen Aspekten * analysieren die Einbindung von Systemen in Netzwerkumgebungen * informieren sich über notwendige Parameter zur Integration des Systems in eine Netzwerkumgebung * stellen die zu Installation notwendigen Medien zusammen * führen die Installation durch * binden das installierte System in die Netzwerkumgebung ein * testen/überprüfen das installierte System * führen Updates durch * dokumentieren die verwendeten Parameter * weisen andere Mitarbeiter in das installierte System ein. | Konkretisierung der Inhalte   * Betriebssystem auswählen   + Windows-/MAC-OS-Typ (Home-, Premium-, Serverversion) * Installation vorbereiten   + Bootmedium erstellen   + BIOS-Einstellungen * Installation durchführen   + Netzwerkanbindung   + Fehlende Treiber installieren   + Systemupdate * Schnittprogramm installieren   + Updates   + Konfiguration |
| Lern- und Arbeitstechniken   * Selbstständige Planung (inkl. Zeit), Durchführung und Bewertung eines Arbeitsvorhabens * Komplexe Aufgabenstellungen gliedern * Verantwortung und Pflichtbewusstsein entwickeln * Informationen beschaffen * Text- und Internetrecherche durchführen * Informationen verarbeiten * Notizen und Skizzen erstellen * Unterstützung geben und annehmen * Visualisieren und Dokumentieren | |
| Unterrichtsmaterialien/Fundstelle  4 PCs mit Grafikkarte, Installationsmedien (USB-Stick) | |
| Organisatorische Hinweise   * Schnitträume für die Installation von Schnittprogrammen * Verbindung zum zentralen Geräteraum und der Regie für Netzwerkkonfigurationen | |

Medienkompetenz, Anwendungs-Know-how, Informatische Grundkenntnisse (Bitte markieren Sie alle Aussagen zu diesen drei Kompetenzbereichen in den entsprechenden Farben.)