

Regionales Berufsbildungszentrum des Kreises Steinburg AÖR

Hochmoderne Schulungsmöglichkeiten am RBZ - Digitalpakt wird zügig umgesetzt.

Mit der Beschaffung einer modernen 5-achs-Fräsmaschine erhält die Ausbildung in der Metallbearbeitung einen weiteren Modernisierungsschub.

Die neu CNC-Fräse ist ein besonderer Höhepunkt in einer Reihe von Maßnahmen zur Modernisierung und zur Umsetzung des Digitalpakts am RBZ.

Auf Basis einer grundlegend neuen IT-Infrastruktur werden am Standort Juliengardeweg konsequent die Voraussetzungen für die flächendeckende Nutzung digitaler Medien im Unterricht geschaffen. Ein flächendeckendes LAN und W-LAN ist seit vielen Jahren am RBZ im Einsatz. Mit Hilfe der Mittel aus dem Digitalpakt und mit der Unterstützung des Kreises Steinburg als Schulträger wird das gesamte Netz nun zu einem Hochleistungs-LAN und W-LAN aufgewertet und an die neuen Nutzungsanforderungen angepasst.

Diese grundlegenden Investitionen sind wichtig, um für alle Schüler/innen sowohl in der Berufsausbildung als auch in unseren Vollzeit-Bildungsgängen die Einbindung digitaler Lernumgebungen in den Unterricht zu ermöglichen. In der Beruflichen Bildung sind wir gewohnt, mit den technologischen Entwicklungen in der Wirtschaft auch im Unterricht Schritt zu halten; der Digitalpakt ermöglicht jetzt einen besonders deutlichen Modernisierungsschub!

So wird das Zeitalter der grünen Tafeln am RBZ in Kürze der Vergangenheit angehören. Bereits jetzt sind 60 Unterrichtsräume mit digitalen interaktiven Tafeln ausgestattet. Voraussichtlich werden wir gegen Ende dieses Jahres eine Komplettausstattung zur Nutzung digitaler Medien in allen Unterrichtsräumen erreichen, so Bernd Krohn, 2. Stv. Schulleiter.

Dies schließt die Möglichkeit ein, dass Lehrkräfte und Schüler/innen vielfältige mobile digitale Endgeräte in den Unterricht einbeziehen.

Ein umfangreiches Schulungsangebot für das Kollegium ergänzt und unterstützt diese Investitionen. „Die Akzeptanz meiner Kolleginnen und Kollegen ist groß, sich aktiv mit der neuen Technik und den erweiterten methodischen Möglichkeiten auseinanderzusetzen“. Carsten Jaeger, Schulleiter. Gerade in den Phasen des Distanzunterrichts hat es sich als sehr positiv herausgestellt, dass die Lehrkräfte rechtzeitig über die unterrichtlichen Einsatzmöglichkeiten digitaler Medien geschult wurden.

Zur Unterstützung des Lernens mit digitalen Medien wird am RBZ seit vielen Jahren die pädagogische Plattform moodle erfolgreich eingesetzt. Mittlerweile haben die Lehrkräfte für jedes Fach in allen Klassen einen Moodle-Kurs eingerichtet. Online-Unterricht per Videokonferenz ist Standard. Ein schulinternes IT-Team berät und unterstützt das Kollegium und seit Jahresbeginn ist ein lokales Unternehmen mit dem professionellen technischen IT-Support beauftragt.

Zudem sind aktuell bereits ca. 200 Schülerinnen und Schüler mit Leih-Notebooks ausgestattet worden, um zu Hause am Online-Unterricht teilnehmen und die digitalen Umgebungen in der Schule nutzen zu können.

Der Einsatz spezieller moderner Arbeitsgeräte ist in der beruflichen Bildung zwingend erforderlich. Beispiel CNC-Fräsmaschine