



BBS III Lüneburg, Deutschland: flexible Berufsausbildung dank der EYE-14 Kamera



Großküche der BBS III Lüneburg, mit neu integrierter EYE-14 Kamera, befestigt auf einem flexiblen Schwenkarm, direkt über dem Lehrarbeitsplatz.

Die BBS III Lüneburg in Norddeutschland ist ein regionales Kompetenzzentrum für berufliche Bildung in den Bereichen Agrarwirtschaft, Hauswirtschaft, Hotellerie, Gastronomie und Lebensmitteltechnik, Gesundheit und Soziales, Pflege, Sozialpädagogik sowie Zahntechnik. Anlässlich der Einschränkungen

für Präsenzunterricht während der Corona-Pandemie hat sich die BBS III entschieden, den Ausbau der technologischen Ausrüstung für die zunehmende Nutzung digitaler Medien im Präsenz- sowie Distanzunterricht voranzutreiben. Zu diesem Zweck wurde das AV-Equipment im Gebäude maßgeblich erweitert (Wi-Fi, Video-

projektoren, Dokumentenkamera etc.) und das Kollegium laufend mit Trainings zur effektiven Gestaltung von digitalem Unterricht fortgebildet. In den Bildungszweigen Hotellerie, Gastronomie und Lebensmitteltechnik werden praxisnahe Unterrichtseinheiten in der professionell ausgestatteten Großküche der Be-

rufsschule abgehalten. Zur erweiterten Wissensvermittlung wurde im Bereich des Lehrerarbeitsplatzes in der schuleigenen Großküche eine WolfVision EYE-14 Livebildkamera auf einem flexiblen Schwenkarm montiert. Über den verbundenen 85" Monitor können die Schüler/innen direkt von ihrem Arbeitsplatz aus



den Unterricht verfolgen. Meist wird dabei die Vor- und Zubereitung von Lebensmitteln, das korrekte Anrichten von Speisen auf dem Teller usw. demonstriert. Ein kleiner Laserpunkt markiert die Mitte des Aufnahmebereichs, um das gewünschte Anschauungsmaterial gezielt im Sichtfeld positionieren zu können. Auf den übertragenen Bildern ist dieser jedoch nicht sichtbar.

Die Flexibilität des integrierten Zooms reicht von 14x optisch bis 4x digital und ermöglicht die Präsentation von größeren Objekten ebenso wie die Makroaufnahme von kleineren Details bei konstanter Qualität. Durch die Montage der EYE-14 Kamera auf dem beweglichen Schwenkarm können gezeigte Lehrinhalte aus nahezu jedem Winkel in einer Full HD Auflö-

sung von 1080 Pixel auf dem Bildschirm wiedergegeben werden. Dies ist besonders bei den gelegentlich stattfindenden Berufswettbewerben von Vorteil. Dank der Installation eines zusätzlichen 55" Monitors können die Inhalte auch auf den Flur bzw. in das Restaurant übertragen werden. So kann bei geteiltem Unterricht die Hälfte der Gruppe in der Küche ar-

beiten, während die andere Hälfte den Service im Restaurant übernimmt und gleichzeitig sieht, was in der Küche zubereitet wird. WolfVision ist besonders stolz auf diesen innovativen und spannenden Einsatz seines Systems als Beitrag der Ausbildung der BBS III Lüneburg und freut sich, diese noch viele Jahre beratend und unterstützend begleiten zu dürfen.



Mit der EYE-14 können Inhalte in Full HD Auflösung aus nahezu jedem Winkel der Lehrküche auf dem Bildschirm wiedergegeben werden.