



University of Glasgow: Live Darstellung mit EYE-14 Kamera während des Online-Unterrichts



University of Glasgow, Schottland, Großbritannien

Die University of Glasgow ist eine öffentliche Forschungsuniversität in Glasgow, Schottland. Sie wurde 1451 gegründet, ist die viertälteste Universität in der englischsprachigen Welt und eine der vier historischen Universitäten Schottlands. Die Universitätsbibliothek ist mit mehr als 3 Millionen Büchern und Zeitschriften eine der ältesten und größten Bibliothe-

ken Europas. Archives and Special Collections (ASC) ist ein Teil der University Services und hat die Aufgabe, Archivalien, Manuskripte, seltene Bücher und andere Primär- und Sekundärquellen zu sammeln und zugänglich zu machen, um Lehre und Forschung an der University of Glasgow und der breiteren Öffentlichkeit zu unterstützen. Im Sommer 2020 begann die Universität aufgrund

der Covid-19-Pandemie zu überdenken, wie ihr Unterricht durchgeführt werden sollte, insbesondere wie die Herausforderungen bewältigt werden können, die sich aus der Notwendigkeit ergeben, bestehende Präsenzlehrmethoden in eine Online- oder hybride Lernumgebung zu verlagern. Als Teil dieser Vorbereitungen und um den Zugang zu Gegenständen von ASC aufrechtzuerhal-

ten, hat der WolfVision Partner, Mediascape, eine WolfVision EYE-14 Kamera an der University of Glasgow als Teil ihres „virtuellen Klassenzimmers“ installiert. Verbunden mit einem PC, auf dem die WolfVision Software läuft, und unter Verwendung von Zoom-Webkonferenzen für den Online-Unterricht, ermöglicht die Universität, dass Gegenstände wie seltene Bücher und



andere Materialien auf dem Bildschirm gezeigt und während der Zoom-Klassenzimmersitzungen in Echtzeit bewegt werden können. Die Verwendung des Touchscreen-Monitors zur Steuerung ermöglicht das Heranzoomen, um feine Details in Bildern oder Textabschnitten zu untersuchen, was dazu beiträgt, die Erfahrung im Klassenzimmer zu reproduzieren und das Engagement der Schüler zu verbessern. Dozenten können bei Bedarf

auch Teile des angezeigten Bildschirminhalts mit Anmerkungen versehen oder hervorheben. Häufig werden diese Sitzungen aufgezeichnet und anschließend den Studierenden zur Ansicht auf Abruf zur Verfügung gestellt. Die Möglichkeit, Artikel während des Online-Unterrichts "live" auf dem Bildschirm zu zeigen, ohne die Qualität der angezeigten Inhalte zu beeinträchtigen, trägt dazu bei, die interaktiven und pädagogischen Ansätze



An der Decke montierte WolfVision EYE-14, über der Arbeitsfläche aufgehängt.

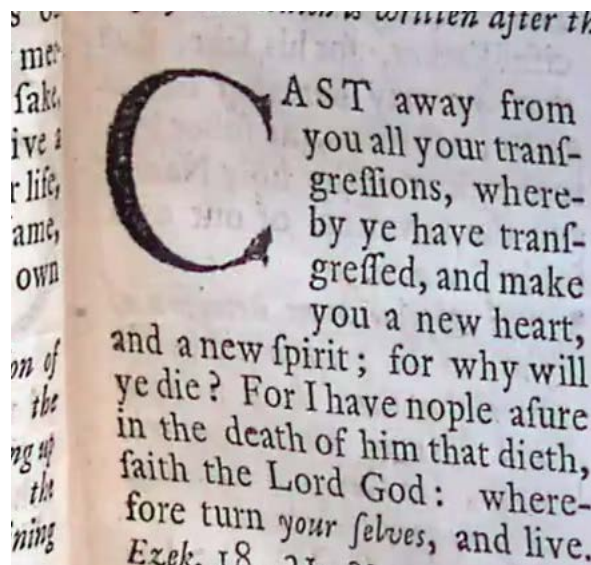


Ein Touchscreen-Bedienfeld ermöglicht die einfache Steuerung von Vorgängen wie Zoomen, Annotation, Schnappschüssen usw.



zu erhalten, die bereits im Präsenzunterricht an der University of Glasgow verwendet werden. Dr. Johanna Green, Dozentin für Informationswissenschaften an der University of Glasgow, sagte: "Es verändert die Art und Weise, wie wir mit diesen Gegenständen digital unterrichten können, völlig." Die University of Glasgow hat viele Vorbereitungen als Reaktion auf die Covid-19-Pandemie getroffen, aber es ist wichtig, darauf hinzuweisen, dass ihre Absicht nicht nur darin

besteht, sich den Herausforderungen der aktuellen Covid-19-Pandemie zu stellen, sondern sich auch darauf zu konzentrieren, wie sie ihre Lehrmethoden auf lange Sicht innovieren können. WolfVision ist sehr stolz darauf, eine so wichtige, unterstützende Rolle in der studentischen Ausbildung an der University of Glasgow zu spielen, und freut sich darauf, dieser führenden Bildungseinrichtung noch viele Jahre lang mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.



Durch nahes Heranzoomen können Materialien auf dem Bildschirm detailliert dargestellt werden.



Die Möglichkeit, Elemente während der Zoom-Sitzungen zu vergleichen und zu verschieben, hilft, die Erfahrung im Klassenzimmer auch für Schüler, die nicht physisch anwesend sind, zu replizieren.