Titel

Thema:	MQ Blau - Erweiterungsmodul: Extended Reality und Schule - Wie Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) den Unterricht bereichern können
Veranstaltungsnummer:	23L431328

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Schulentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienbildung (Hard- und Software)
Zielgruppen:	- Schulberaterinnen und Schulberater
Schularten:	- Gymnasiale Oberstufe, Sekundarstufe I, alle Schulstufen
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung (veraltet)
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Martin Nestler, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg
Dozenten:	Martin Lorenz, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Die Fortbildung zum Thema VR und AR richtet sich an Medienberater:innen in Berlin und Brandenburg. Sie bringt uns an die Grenzen des Fassbaren und lässt Realität und Virtualität verschmelzen. Wie ist der technische Fortschritt im Bereich VR und AR zu bewerten und didaktisch im Unterricht umsetzbar? Welche Rolle werden XR-Technologien zukünftig im Bereich Bildung einnehmen? Wir werden uns dem Thema erforschend nähern und sehr praktisch arbeiten, um VR und AR didaktisch einordnen zu können. Im Bereich VR werden wir uns mit kostengünstigen Google Cardboard-Brillen in Verbindung mit dem eigenen Smartphone in verschiedenen Szenarios bewegen. Wie kann VR das Lernen unterstützen und in welchen Bereichen und Unterrichtsphasen lässt es sich sinnvoll einsetzen? Der Modulabschnitt zum Thema AR beinhaltet die Anwendung schon vorhandener AR-Applikationen und das Programmieren eigener AR-Inhalte. BOYD - Bitte bringen Sie zur Veranstaltung ihr eigenes Smartphone mit.

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg
Anbieteranschrift:	Struveweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof
E-Mail-Adresse:	poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de

Telefon:	03378 209 0

Termin

Termin:	22.11.2023 09:00 bis 17:00 Uhr
Dauer:	10 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	12.11.2023

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Struveweg , 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof