

Zukunftsorientierte Projektideen

Die im Koffer enthaltenen Projektideen sind speziell darauf ausgerichtet, die Potenziale von Extended Reality voll auszuschöpfen und bieten Anpassungsmöglichkeiten für verschiedene Fächer und Bildungsniveaus, sowie an die Gegebenheiten vor Ort und die Lerngruppe.

Auch wenn diese fächerverbindende Elemente enthalten, können sie ebenso auf nur ein Fach beschränkt werden. Gleichermaßen können sie einfacher als vorgeschlagen umgesetzt werden, vor allem wenn es darum geht, erste Erfahrungen mit XR zu machen. Näheres dazu erfahren Sie in der im XR-Kofferset digital enthaltenen Handreichung. Die Projektideen können zudem Ausgangspunkt für weitere selbstentwickelte Projekte sein.

Für die Vereinfachung, Anpassung oder Weiterentwicklung der enthaltenen Projektideen dürfen Sie sich jederzeit an uns wenden. Wir stehen Ihnen gerne tatkräftig zur Seite – je nach Umfang des Unterstützungsbedarfs auch in Kooperation mit der Stabsstelle Zukunft des Lernens.

Sorgfältig ausgewählte Hardware und Software

Das Kofferset besteht aus sorgfältig ausgewählter Hardware, die Sie bei der Umsetzung der beigelegten Projekte und eigener zukunftsorientierter Projektideen unterstützen. Bei der Auswahl der Geräte für die Kofferlösung wurden die Verfügbarkeit, Zukunftsfähigkeit, pädagogische Nutzbarkeit, einfache Bedienbarkeit und der Datenschutz besonders berücksichtigt.

In jedem Kofferset befinden sich acht VR-Brillen, acht Tablets, vier 360°-Kameras mit Stativen, 16 Merge Cubes und ein Router mit App zur einfachen Verbindung mit dem Schulnetzwerk. Mit den enthaltenen Mehrfachladegeräten und passenden Ladekabeln können alle im Koffer befindlichen Geräte gleichzeitig geladen werden.

Die Software wurde ebenso sorgfältig ausgewählt und sofern die Anwendungen nicht vom LMZ selbst gehostet oder angeboten werden, wurden sie auf Datenschutzkonformität geprüft. Jedes Kofferset beinhaltet überdies Lizenzen für die Umsetzung der Projektideen mit CoSpaces Edu und ThingLink sowie Informationen zu den darüber hinaus empfohlenen Anwendungen.

Digitale Handreichung: Alle notwendigen Informationen auf einen Blick

Es ist empfehlenswert, zur Vorbereitung auf den Einsatz des XR-Koffersets einen Blick in die digitale Handreichung zu werfen. Darin erfahren Sie etwas über die der Kofferlösung und den zukunftsorientierten Projektvorschlägen zugrundeliegenden Gedanken und erhalten Informationen über die für die Umsetzung der Projekte gewählte Hard- und Software. Ebenso finden Sie darin die Projektvorschläge und einige für den Einsatz hilfreiche Dokumente wie eine Nutzungsordnung und eine Übersicht der mitgelieferten Konten. Außerdem enthält die Handreichung zahlreiche Videotutorials, die Ihnen den Umgang mit Hard- und Software erleichtert.

Bitte beachten Sie, dass die Handreichung gelegentlich mit neuen Informationen ergänzt werden kann. Der in den Koffersets zur Verfügung gestellte QR-Code führt immer zur aktuellen Version.