Telekom/Antares

Bildungsinhalte aus der Wolke

[05.07.2022] Die Telekom und der Anbieter für digitale Schulbildung, Antares Project, bündeln ihre Kompetenzen: Fortan soll die Antares-Cloud auf der Open Telekom Cloud (OTC) laufen und sicheres digitales Lernen für alle Schultypen gewährleisten. Auch Lehrkräfte erhalten umfassenden Support.

Die Bildungsplattform Antares bietet mit der Komponente Edupool Zugriff auf mehr als 110.000 Bildungsinhalte und -lösungen für Schüler und Lehrkräfte. Lehrkräfte können für den Unterricht und die Altersgruppe zugelassenes und urheberrechtlich sicheres Material nutzen. Neben der Online-Mediathek gehören zu Antares auch eine App und digitale Schüler-Ausweise. Ab sofort wird Antares auf der Open Telekom Cloud (OTC) der Deutschen Telekom betrieben. Die OTC ist nach Angaben der Telekom datenschutzkonform und bietet auch bei hoher Auslastung eine stabile Performance, zudem sind die Leistungen frei skalierbar. Damit erfülle die Telekom-Cloud alle Anforderungen, die der deutsche Bildungsmarkt verlange.

Digitalsupport und Medienvielfalt

Mit dem Umzug von Antares auf die OTC soll es nun auch möglich sein, Lehrkräfte beim digitalen Unterrichten besser zu unterstützen. Mit dem Angebot Edubasis sind die Umsetzung von Qualitätsstandards für digitale Inhalte und Dienste sowie ein durchgängiges Servicekonzept vorgesehen. Dabei sei es nicht nötig, dass die Lehrkräfte selbst IT-Kompetenzen besitzen.
Über die Plattform Edupool können Inhalte wie Schulbücher als E-Books, Präsentationen, Grafiken, Web-Seiten, Apps, Web-Applikationen oder Filme abgerufen werden. Die jeweiligen Vertragspartner – Bundesland oder Schulträger – entscheiden, welche Inhalte den Schulen zur Verfügung gestellt werden. Auch das Lizenz-Management für die Bildungsinhalte lässt sich via Antares-Cloud organisieren.

Neun Bundesländer nutzen bereits Edupool

Die Integration der Inhalte in Lernplattformen wie itslearning oder Moodle, die Anbindung von Schul-Server-Lösungen wie iServ und die Einbindung der von Antares und Telekom gemeinsam als SaaS-Lösung bereitgestellten Open-Source-Videokonferenz-Lösung BigBlueButton sind weitere Bausteine zur Unterstützung eines qualitätsgesicherten digitalen Lernens.
Neun Bundesländer setzen Edupool bereits als Landessystem ein, unter anderem Nordrhein-Westfalen, Hessen, Schleswig-Holstein und Sachsen. Vier Länder nutzen Edupool auf Kreisebene und drei weitere Länder – Rheinland-Pfalz, Sachsen-Anhalt und Bayern – nutzen Antares-Dienste als Ergänzung für ihre eigenen Landessysteme.

(sib)

Stichwörter: Schul-IT, Antares Project