

Virtuelle Tour mit Amazon Web Services

BG 1d schaut hinter die Kulissen eines Rechenzentrums

Die Schüler der Klasse BG1d, Fachrichtung Gesundheit, hatten die Gelegenheit, an einer virtuellen Tour durch ein „Amazon Web Services“ (AWS) Rechenzentrum teilzunehmen. Diese Veranstaltung war Teil eines exklusiven ClassChats in Zusammenarbeit mit „Amazon Future Engineers“ und wurde durch eine Anfrage von AWS an die Lehrkraft Christian Dörge ermöglicht, der in dieser Klasse Politik und Wirtschaft unterrichtet. Die Tour wurde von Carsten Koch über die App „teech“ geleitet, einem ehemaligen Musiker, der nun als Account-Manager bei AWS tätig ist. Koch zeigte den Klassen, wie vielseitig die beruflichen Möglichkeiten in der Technologiebranche sind und dass es nie zu spät ist, neue Wege einzuschlagen und sich in einem dynamischen Umfeld weiterzuentwickeln.

IP-Adressen und Standortidentifizierung

Ein besonderes Highlight der Veranstaltung war die interaktive Komponente mit „Kahoot“, die das Lernen spielerisch gestaltete. Diese kreative Herangehensweise half unseren Schülern, komplexe, technische Konzepte besser zu verstehen und machte die Veranstaltung zu einem unterhaltsamen Lernerlebnis. Die Tour bot den Teilnehmern auch faszinierende Einblicke in die Funktionsweise von Rechenzentren und deren Bedeutung für unseren Alltag. Von der Möglichkeit, Filme auf Amazon Prime zu streamen, bis hin zur Nutzung von Bankautomaten, die Schüler erfuhren, wie Rechenzentren unser tägliches Leben unterstützen. Besonders beeindruckend war die Erklärung, wie IP-Adressen genutzt werden, um den Standort eines Geräts zu identifizieren und wie dies die Bereitstellung von Diensten beeinflusst. Dabei wurde den Schülern deutlich, wie viele Daten von so vielen Menschen weltweit gespeichert werden. Dorentina Gashi zeigte sich beeindruckt von diesen Erfahrungen im Rechenzentrum.

Perspektiven eröffnen

Insgesamt war die virtuelle Tour durch das AWS-Rechenzentrum eine spannende und lehrreiche Erfahrung, die den Schülern nicht nur technisches Wissen vermittelte, sondern auch die Bedeutung von Technologie in Europa verdeutlichte, so Dorentina Gashi.

Ein großer Dank geht an Carsten Koch und Amazon Web Services für diese inspirierende Veranstaltung. Die Klasse freut sich auf weitere interessante Veranstaltungen, die unseren Schülern neue Perspektiven eröffnen können. Die Zukunft der Technologie ist vielversprechend, welche Rolle wir dabei spielen, wird die Zukunft zeigen, so Dorentina.