

Google Translate API zur Unterstützung von Forschungsprojekten

Digital Schooling unterstützt seine Kunden beim Onboarding verschiedener Google-Produkte wie Google Workspace, Google Cloud Console, Apigee, Looker usw., einschließlich Schulungen, laufendem Support und Sicherheitsbewertungen.

The challenge

Die Herausforderung war, älteren Menschen Informationen zum aktiven und gesunden Altern zu den Themen Bewegung, Gedächtnis, Sicherheit, Ernährung und präventive Fitness über einen Sprachassistenten bereitzustellen. Ein virtueller Coach wird personalisierte Empfehlungen und Interventionen zur Verbesserung der Lebensqualität älterer Menschen in Europa und Japan bereitstellen.

The solution

Da die Informationen in den 5 Sprachen DE, EN, FR, IT und JP bereitgestellt werden sollen, wurde die Translation API von Google Cloud gewählt. Gründe hierfür waren unter anderem die umfassende Sprachunterstützung, die hohe Übersetzungsqualität und die einfache Integration.

The result

Nach dem ersten Einrichtungsaufwand funktioniert die Google Cloud Translation API ohne Probleme, insbesondere für die Coaching Geräte (NAO Roboter, etc.). Die Google Cloud Translation API ermöglicht eine nahtlose Integration von automatischer Übersetzung in unserem e-VITA Coach.

Google Cloud nimmt die Einhaltung der DSGVO sehr ernst und stellt Tools und Ressourcen bereit, um Kunden bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß der Datenschutz-Grundverordnung zu unterstützen. Das Engagement von Google Cloud umfasst u.a. die Implementierung robuster Datenschutzmaßnahmen und die Bereitstellung vertraglicher Zusagen.



About Universität Siegen

Die Universität Siegen ist eine forschungsstarke Hochschule in Nordrhein-Westfalen, die ein breites Spektrum von Studienprogrammen in den Geistes-, Sozial-, Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften anbietet. Mit ihrem Fokus auf praxisorientierter Lehre und interdisziplinärer Forschung bietet die Universität eine vielfältige Lernumgebung.

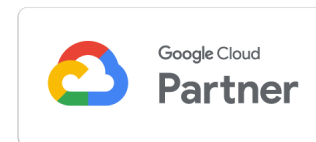
Vertical/horizontal solution: Education

Primary project location: Germany



About Digital Schooling UG

Digital Schooling ist spezialisiert auf die Sektoren Bildung, Forschung und Gesundheit sowie EdTech-, GovTech- und MedTech-Unternehmen.



Products

Google Cloud Platform