

Bildung

Mit **digitalen Prüfungen** den Bildungssektor revolutionieren

IQUL GmbH

Kundengewinnung dank zuverlässiger Lenovo OEM-Lösung mit langen Akkulaufzeiten, erstklassiger Verarbeitungsqualität, großen Bildschirmen und Integration von Individualsoftware.



Lenovo

1

Wer ist IQUL GmbH?

Die IQUL GmbH ist ein Anbieter digitaler Prüfungsplattformen aus Deutschland. Das Unternehmen ist auf zentrale Herausforderungen im Bildungssektor spezialisiert. Mit einer digitalen Prüfungsplattform treibt IQUL gerade den Wandel an Hochschulen in Deutschland, Österreich und der Schweiz voran und wächst dabei sehr schnell.

Mit 80 Mitarbeitenden befähigt IQUL Universitäten, staatliche Institutionen und private Bildungsanbieter dazu, Prüfungsprozesse umfassend zu digitalisieren und zu standardisieren. IQUL hat es sich zur Aufgabe gemacht, Bildung mit innovativen Lösungen für E-Prüfungen besser, einfacher und gerechter zu gestalten und gleichzeitig die Prüfungsqualität zu steigern und den Korrekturaufwand zu reduzieren. Die Umstellung auf digitale Prüfungen spart Organisationen Zeit und Kosten.

Hunderttausende Studierende haben bereits Prüfungen mit der Gesamtlösung von IQUL und der Q-Exam Plattform abgelegt. Die Prüfungen umfassen dabei eine Vielzahl von Lernbereichen, unter anderem Medizin, Tiermedizin, Recht und die allgemeine Berufsausbildung.



2

Die Heraus- forderung

Für IQUL ist die Durchführung jeder Prüfung eine logistische Herausforderung. Als Full-Service-Dienstleister bietet das Unternehmen Bildungseinrichtungen und anderen Kunden mit dem Q-Examiner Service die Möglichkeit, Prüfungen für rund 500 Lernende parallel durchzuführen. Die ausgefeilte digitale Prüfungslösung kann auch für verschiedene Prüfungen für unterschiedliche Studierende und Schüler im selben Hörsaal genutzt werden.

Marco Schmitz, IT-Leiter bei der IQUL GmbH, erklärt: „Für uns und unsere Kunden sind Robustheit und Akkulaufzeit die Schlüssel zur erfolgreichen Durchführung einer Prüfung. Denn die Studierenden sitzen, klicken und tippen an unseren Geräten bis zu acht Stunden ohne Unterbrechung. Für die meisten steht dabei extrem viel auf dem Spiel. Unser Ziel ist es deshalb, sie dabei zu unterstützen, ihr Bestes zu geben, damit sie wirklich zeigen können, was sie über viele Jahre hinweg gelernt haben.“



Um das zu erreichen, benötigte IQUL einen zuverlässigen Partner, der eine Komplettlösung mit langen Akkulaufzeiten, einfacher Integration der selbstentwickelten Software und umfassender Wartungsmöglichkeiten bieten konnte. „Die Laptops sind ständig unterwegs, und die Prüfungssitzungen sind lang. Daher war uns klar, dass wir langlebige Hardware benötigen, die auch bei starker Beanspruchung durchhält“, erläutert Schmitz. „Wir müssen auch in der Lage sein, die Geräte effektiv zu unterstützen, so dass Beschädigungen von Tastatur, Bildschirm oder anderen Komponenten einfach repariert werden können.“



„Wir suchten nach einem einzigartigen Partner, der eine vollständig integrierte Lösung bieten konnte, um unseren Betrieb erheblich zu standardisieren, unsere Effizienz zu steigern, die Benutzererfahrung zu verbessern und die herausragende Qualität unserer Dienstleistungen für Kunden und Studierende zu unterstreichen.“

Marco Schmitz
IT-Leiter, IQUL GmbH

Die **perfekte** **Lösung** mit der **Lenovo** **ThinkPad T** **Serie**

Als IQUL eine Modernisierung und Standardisierung von über 1.500 Bestandslaptops erwog, fragte das Unternehmen die Belegschaft nach bisherigen Erfahrungen mit verschiedenen Modellen und Anbietern sowie den daraus resultierenden Präferenzen. „Unsere Mitarbeitenden hatten einen klaren Favoriten“, berichtet Schmitz. „Damit stand außer Frage, dass wir neben einem anderen, seit einigen Jahren eingesetzten Anbieter auch Lenovo ThinkPad Lösungen evaluieren würden.“

Um den hohen Anforderungen bei der Durchführung von Prüfungen gerecht zu werden, entwickelte Lenovo eine maßgeschneiderte und kosteneffiziente OEM-Lösung auf Basis der ThinkPad T Serie. Dabei wurden sehr energieeffiziente Prozessoren mit großen Akkus kombiniert, um eine maximale Akkulaufzeit zu erreichen.

Hardware

Lenovo ThinkPad T Serie
Laptops



Mit der schnellen Entscheidung für die Bestellung von rund 1.000 Laptops für die anstehende Prüfungsperiode in einem neuen Kundenprojekt startete IQUL das Modernisierungsprogramm. „Dieser Kunde möchte die Lenovo Geräte jeden Tag stundenlang für mindestens drei Wochen pro Monat nutzen“, fügt Schmitz hinzu. „Dank der Entscheidung für Lenovo sind wir auf der sicheren Seite. Wir sind überzeugt davon, dass unser Kunde von der Qualität und Leistung genauso beeindruckt sein wird wie wir.“

Die Schnellladetechnologie der ThinkPad Laptops sorgt dafür, dass die Akkus auch nach langen Prüfungstagen stets einsatzbereit sind.

Bei der Aktualisierung des alternden Laptop-Bestands erwägt IQUL auch die Zusammenarbeit mit Lenovo Asset Recovery Services. Durch Nutzung dieser zuverlässigen Lifecycle Management Lösung kann IQUL den Wert der Geräte maximieren und gleichzeitig die Kreislaufökonomie unterstützen sowie den ökologischen Fußabdruck verbessern.

“

„Im nächsten Schritt werden wir alle unsere 1.500 Laptops aufrüsten und auf die überragende Lenovo ThinkPad T Serie umstellen. Außerdem bereiten wir uns gerade auf einige öffentliche Ausschreibungen vor und sind sehr zuversichtlich, dass wir mit unserem Software- und Dienstleistungsangebot, kombiniert mit den Lenovo Geräten, in Zukunft noch mehr neue Kunden gewinnen und unser Geschäft weiter ausbauen können.“

Marco Schmitz
IT-Leiter, IQUL GmbH

3

Ergebnisse

Dank der Entscheidung für die Lenovo OEM-Lösung profitiert IQUL von einer deutlich längeren Akkulaufzeit und kann die Gesamtbetriebskosten (TCO) über die nächsten fünf Jahre senken. „Die schnellere Bereitstellung für unsere Kunden, die geringeren Kosten und die aufgrund der optimierten Energieeffizienz hervorragende Benutzererfahrung haben uns wesentliche Verbesserungen gebracht“, bestätigt Schmitz. „Bei den Tests der Lenovo Laptops in unserem Labor waren wir überrascht, dass unsere Software auch nach über 20 Stunden noch einwandfrei lief. Das ist ein enormer Fortschritt, der gerade in heißen Prüfungszeiten einen gewaltigen Unterschied macht.“

Die verbesserte Energieeffizienz und größere Akkukapazität verbessern die Nachhaltigkeit des Betriebs für IQUL und ermöglicht es dem Unternehmen, Studierenden eine erstklassige Erfahrung zu bieten. Da in Prüfungen zunehmend längere Antworttexte abgefragt werden, liefert der größere Bildschirm den Studierenden einen besseren Überblick. „Wir erweitern unsere Plattform ständig, um neue Prüfungsarten und -inhalte zu unterstützen“, berichtet Schmitz. „Die größeren ThinkPad Bildschirme erleichtern die Durchführung komplexer digitaler Prüfungen, die längere Textantworten erfordern – das bringt eine enorme Verbesserung der Benutzererfahrung.“

Schmitz ergänzt: „Die neuen Touchscreens haben ein Seitenverhältnis von 16:10. Dadurch vergrößern sich die Gesamt-
abmessungen der Laptops trotz der zusätzlichen Bildschirmfläche nicht. Das ist wichtig für uns, weil viele Kunden auf den Tischen nur begrenzten Platz für die Laptops haben. Außerdem können beim Transport von ein paar hundert Geräten selbst geringe Größenzuwächse die Logistik erschweren und verteuern.“



2x Akkulaufzeit trotz größerer Bildschirme



Robuste, hochwertige Optik und Haptik stärkt Marken- und Servicequalität



Kundenspezifische Softwareintegration dank flexibler OEM Optionen



Optimierte Gesamtbetriebskosten und hohe Energieeffizienz

Warum **Lenovo**?

Das Lenovo Team überraschte IQUL mit einer maßgeschneiderten, kreativen Lösung. „Die Kundenorientierung von Lenovo war wirklich beeindruckend“, unterstreicht Schmitz. „Lenovo präsentierte proaktiv eine Lösung, nach der wir nicht einmal gefragt hatten. Sie haben sofort verstanden, was wir brauchten – und lieferten.“

Auf der Grundlage von 30 Jahren Innovation und Zuverlässigkeit der Marke ThinkPad überzeugte Lenovo IQUL mit den neuesten energieeffizienten Komponenten und großen Akkus. Damit kann das Unternehmen den Kunden einen noch zuverlässigeren Service zu bieten. „Wir wollen stets sicherstellen, dass Prüfungen zu den geplanten Terminen und ohne Verzögerungen stattfinden können“, ergänzt Schmitz. „Deshalb waren die solide Fertigungsqualität, die bekannt ergonomischen Tastaturen sowie Lenovos Kompetenz und Support für uns eine echte Erfolgsformel.“

Durch die Zusammenarbeit mit Lenovo profitiert IQUL auch von einem nachhaltigen Produktdesign, das Recyclingmaterial wie Kunststoffe und natürliche Rohstoffe einbezieht. Das schont die Umwelt und setzt gleichzeitig auch auf die schnelle und zuverlässige Lieferkette von Lenovo, um ein agiles und dynamisches Wachstum zu ermöglichen.



Wie kann man Prüfungen digitalisieren und die Lösung skalieren?

Mit ausgereiften Lenovo OEM-Lösungen sicherstellen, dass Studierende bis zu acht Stunden ununterbrochen zuverlässig arbeiten können.

Erkunden Sie Lenovo ThinkPad