



Ministry of Defence

Case study

Prowise

Let education speak



Prowise beim englischen Verteidigungsministerium / Ministry of Defence (MOD)

Prowise Lösungen werden bereits weltweit in modernen Klassenzimmern eingesetzt. Die Prowise Touchscreens, in Kombination mit der Lernsoftware Prowise Presenter, sind nicht nur die ideale Wahl für Klassenräume im Primär-, Sekundär- und Hochschulbereich, Sie werden auch häufig in den Schulungsumgebungen des Verteidigungsministeriums (MOD) eingesetzt. Das Verteidigungsministerium besteht aus der Royal Navy, British Army und Royal Air Force. Gemeinsam

schützen Sie die Sicherheit, die Unabhängigkeit und die Interessen von Großbritannien im In- und Ausland.

In dieser Fallstudie gehen wir auf drei Beispiele aus dem Verteidigungsministerium ein. Sprecher von zwei Schulen der British Army, sowie einer Schule der Royal Air Force, erklären wie die Zusammenarbeit mit Prowise ihre Ausbildungsumgebung modernisiert und verbessert hat.

Infantry Training Centre Catterick Garrison

Das ITC Catterick ist Teil der School of Infantry (SCHINF), einer operativen Division der Rekrutierungs- und Ausbildungsabteilung des Heeres mit Sitz in Upavon in Wiltshire. Ziel des ITC Catterick ist es, ausgebildete InfanteriesoldatInnen für den Dienst bei allen Regimentern der Foot Guards, Line Infantry, Parachute Regiment und der Gurkhas bereitzustellen. Diese Einrichtung ist der einzige Anbieter von Infanterie-Ausbildung der Phasen 1 und 2 und hat eine Kapazität für 1.500 StudentInnen pro Jahr. Der Kurs dauert insgesamt 26 Wochen.

Der Combat Infantry Course wurde modernisiert und verjüngt um ihn aus der irakischen und afghanischen Ära herauszuholen. Vor dem Einsatz der Prowise Produkte hatten wir, mit Ausnahme einiger SMART-Tafeln in einigen Klassenzimmern, nicht wirklich Technologie eingesetzt. Eine große Veränderung stellte die Integration des Blended Learning in den Mittelpunkt des Kurses dar. Die Prowise Tafeln wurden erworben, um den Klassenraum zum Leben zu erwecken.

Das Schulungszentrum kaufte eine erste Serie von 8 Prowise Touchscreen-Lösungen mit Bildschirm, mobilem Lift und eingebautem PC-Modul. Um alle Schulungsumgebungen in der Bildungseinrichtung abzudecken, werden im Laufe dieses Jahres weitere 10 Touchscreens mit flexiblen, mobilen Liftsystemen hinzugefügt. Neben der gesteigerten Interaktivität durch die Prowise Touchscreens werden die SchülerInnen im Laufe dieses Jahres auch noch mit eigenen Endgeräten arbeiten können: Alle Schülerinnen und Schüler werden Zugang zu einem Prowise Chromebook EduLine haben, welches es Ihnen ermöglicht, auf einfache Weise bei Projekten oder Aufgaben zusammenzuarbeiten.

Hauptmann Ian Morrison

"Prowise hat die Art und Weise, wie die Infanterie unterrichtet wird, revolutioniert. Wir können während des Unterrichts ständig mit den SchülerInnen interagieren, so werden Sie die ganze Zeit mit einbezogen und sind beschäftigt. Das stellt keinen Vergleich mehr zu den altmodischen didaktischen Methoden einer PowerPoint Präsentation dar. Ein Beweis dafür wie groß der Effekt von Prowise ist: Jede unserer anderen Organisationen welche die Prowise Lösung einmal im Einsatz erlebt hatte, wollte auch sofort Prowise an ihrem Standort einsetzen und somit die Art und Weise der Schulungen komplett umzugestalten und zu modernisieren."





Sergeant Luke James

"Für uns war es wichtig, dass nicht nur eine neue Hardware, sondern auch eine neue Software, implementiert wurden. Nun werden alle neue Lektionen im Prowise Presenter erstellt - darauf haben wir bereits einige tolle Rückmeldungen erhalten. Die Presenter-Software ermöglicht es uns, interaktive Lektionen zu erstellen, was zu einem höheren Maß an Engagement im Klassenzimmer führt."

Royal Air Force Station in Halton

Die Hauptaufgabe der RAF (Royal Air Force) Halton, besteht darin militärisches und ziviles Personal so auszubilden, dass es bei militärischen Operationen auf höchstem Niveau einsetzbar ist. Sie ist eine der größten RAF-Stationen und ist auf zahlreiche Disziplinen, von Luftaktivitäten bis hin zu Defence Media Operations, spezialisiert. Im Durchschnitt werden pro Jahr 2.200 RekrutInnen ausgebildet, außerdem sind rund 2.100 MitarbeiterInnen bei der RAF beschäftigt.

Vor Prowise waren die Bildungseinrichtungen mit alten SMART-Boards und Beamern ausgestattet und die Lektionen wurden in PowerPoint oder Notebook-Dateien erstellt. Sergeant Luke James erkannte die dringende Notwendigkeit eines modernen Klassenzimmers einschließlich der Ausstattung mit neuen Technologien. Gemeinsames Arbeiten und Interaktivität waren die Schlüsselwörter bei der Suche nach Technologie für eine zukunftssichere Ausbildungsumgebung. Aus diesem

Grund stattete er seine Klassenzimmer mit Prowise Komplettlösungen aus, einschließlich Prowise All-in-One PCs und 72 Chromebooks für personalisiertes Lernen.

Specialist Weapons School in Warminster

Die Aufgabe der SWS (Specialist Weapons School) besteht darin, eine große Anzahl von OffizierInnen und SoldatInnen bis zu einem gewünschten Standard auszubilden, um so die Infanterie und Verteidigung zu unterstützen. Die Fachschule besteht aus mehreren Abteilungen, wobei die Mortar Division und Direct Fire Support Division aus 32 AusbilderInnen besteht und jährlich mehr als 630 StudentInnen ausbildet.

Entwicklungsexperte Matt Finigan

"Als wir unsere SMART-Boards ersetzen, waren wir auf der Suche nach einem interaktiven Bildschirm inklusive Software und technischer Unterstützung und das alles zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Zusammen mit Anwendungsentwicklungen und Schulungen sollte die Lösung unseren Vorstoß in Richtung Blended Learning unterstützen. Deshalb wurden wir auf Prowise aufmerksam."

Jill Matterface, RAF Halton

"Für uns ist wichtig, dass wir alle Informationen in einer sicheren, zertifizierten Umgebung speichern können. Wenn wir mit Unternehmen zusammenarbeiten können, die bereits im Besitz dieser Sicherheitszertifikate für Informationssicherheit sind, wird die Nutzung ihrer Produkte für uns viel rentabler. Da Prowise unseren Fokus auf Informationssicherheit versteht und umsetzen kann, können wir auf eine innovativere und kreativere Weise unterrichten."

"Die von Prowise angebotene Schulung war sehr effektiv und ermöglichte es den AusbilderInnen, die Tafeln in vollem Umfang zu entdecken und kennenzulernen. Durch die intuitive Funktionsweise der Touchscreens, wurde der Schulungsaufwand für die AusbilderInnen und StudentInnen erheblich verringert. Der angebotenen Online-Support unterstütze die TeilnehmerInnen auch dabei, das volle Potenzial des Touchscreens auszuschöpfen. Die Software Prowise Presenter ist kostenlos herunterladbar und sowohl auf iOS als auch auf Android, vollständig interaktiv mit den Geräten der StudentInnen verbunden. Dies ermöglicht es den AusbilderInnen, Fehler zu überprüfen und die Lernenden in der Klassenraumumgebung zu unterstützen. AusbilderInnen können ihre Lektionen individuell und einfach auf alle Lernstile zuschneiden, was Zeit bei der Unterrichtsvorbereitung spart. Auch während eines Meetings kann die Tafeln horizontal gekippt werden, so können mehrere Menschen gleichzeitig um den Schirm herum stehen und an etwas arbeiten. Der Arbeitsfortschritt kann direkt gespeichert werden und später als Feedback genutzt werden."



Datenschutz & Sicherheit

Datenschutz und Sicherheit spielen bei Prowise eine absolute Hauptrolle. Dies gilt für alle Facetten des Unternehmens. Von Mitarbeitern und personenbezogenen Daten über Kunden und Lieferanten bis hin zu Produkten, Prozessen und Software-Updates. Unabhängige Audits bestätigen, dass wir in diesem Bereich alles im Griff haben. Vor kurzem wurde Prowise erneut „Privacy Verified“-zertifiziert und zudem mit Zertifizierungen nach ISO 9001 und 27001 belohnt.

ISO 27001 und ISO 9001*

Der Prowise Hauptsitz (Niederlande) ist nach ISO 270001 und ISO 9001 zertifiziert. Die ISO 270001 beschreibt dabei, wie eine Organisation ihre Informationssicherheitsprozesse organisieren kann, um die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität von Informationen innerhalb einer Organisation zu gewährleisten. Mit der ISO 9001-Zertifizierung zeigen wir, dass wir die internationalen Anforderungen im Bereich des Qualitätsmanagements erfüllen.

** Beide Zertifizierungen gelten für Prowise BV, Prowise GmbH, Prowise R&D und Bordrijk Holding*

Leutnant Ian Frith



"Als Mitglied der Regierung und des Militärs sind Sicherheit und Schutz der Privatsphäre zentrale Grundsätze bei allem was wir tun. Die ISO 9001 und 27001 Zertifizierungen sind die anerkannten internationalen Standards, welche die Qualität des Produkts und der Organisation, sowie ein angemessenes Informationsmanagement gewährleisten und uns die notwendige Sicherheit geben, dass die Produkte von Prowise unseren Anforderungen entsprechen. Wir sind ständig bestrebt, innovativ zu sein und neue Technologien einzusetzen, um unsere Leistungen zu verbessern. Die Touchscreen-Technologien von Prowise bieten uns in unserer Arbeitsumgebungen eine Reihe von Vorteilen. Für uns gibt es noch viel zu tun, allerdings haben sich die Prowise Produkte mit Ihrem wettbewerbsfähigen Preis als effizient und vorteilhaft erwiesen. Wir wollen den Einsatz der Produkte gerne weiter ausbreiten und sind froh dies mit einem so hilfsbereiten Partner wie Prowise tun zu können, der proaktiv mit unseren Anregungen und Regelungen zum Datenschutz- und Sicherheit umgeht."