

ACP



© Shutterstock - SpeedKnozz

# BRG Reithmann- Gymnasium

IT for  
innovators.

"Dank der professionellen Beratung durch ACP konnten wir nicht nur unsere bereits vorhandene IT-Infrastruktur bedarfsgerecht und kosteneffizient erweitern. Wir können unseren Schüler\*innen zukünftig als nächsten Schritt des Projekts „Digitale Schule“ auch die einwandfreie Nutzung digitaler Endgeräte zur Verfügung stellen."

## Reithmannngymnasium

### Facts

---

Standort: Innsbruck  
900 Schüler\*innen und 100  
Lehrer\*innen:  
Branche: Bildungswesen

### Unsere Lösung

---

Ausbau der IT-Infrastruktur mittels WLAN-Lösung von Aruba

## Die Herausforderung

---

Im Rahmen des „8-Punkte-Plans für den digitalen Unterricht“ der Bundesregierung sollte die notwendige Basis-Infrastruktur des Reithmannngymnasiums in Innsbruck weiter ausgebaut werden. Das Schulgelände verfügte bisher nur über eine unzureichende Abdeckung in der WLAN-Versorgung. Der Internetzugang war zudem nicht auf dem gesamten Schulgelände durchgängig verfügbar. Ziel war es daher, den ca. 900 Schüler\*innen und 100 Lehrer\*innen des Gymnasiums mittels Switches + Access Points einen stabilen und leistungsfähigen WLAN-Zugang über den kompletten Schulstandort zur Verfügung zu stellen. Mit dieser Anforderung wandte sich das Reithmannngymnasium an ihre Ansprechpartner bei ACP, um damit den nächsten Schritt hin zum Projekt „Digitale Schule“ zu gehen.

## Die Lösung

---

Schon im Vorfeld hatte das Gymnasium gute Erfahrungen mit ACP bei der Bereitstellung unterschiedlicher IT-Hardware für den Unterricht sammeln können. Gemeinsam mit den Expert\*innen von ACP wurden nun zunächst mit Klaus Albrecht, welcher als IT-Leiter für die Aktualisierung der IT vor Ort zuständig ist, die Eckdaten des Projekts im Detail abgeklärt. Hierzu wurden als erstes die vorhandenen WLAN Access Points und Switches geprüft und der Bedarf an zusätzlichen Access Points geprüft und vermessen. Im Anschluss wurde das neue Setup vor Ort ausgehend geprüft, installiert und getestet. Insgesamt sorgen nun 75 Access Points dafür, dass in jedem Winkel der Schule mit den unterschiedlichen Endgeräten ein leistungsfähiger Internetzugang zur Verfügung steht.

## Die Vorteile

---

Klaus Albrecht, IT-Leiter, BRG Reithmannngymnasium: „Dank der professionellen Beratung durch die Mitarbeiter von ACP konnten wir nicht nur unsere bereits vorhandene IT-Infrastruktur bedarfsgerecht und kosteneffizient erweitern. Mit der leistungsfähigen WLAN-Struktur haben wir nun auch die Voraussetzungen für den nächsten Schritt des 8-Stufen-Plans „Digitale Schule“ geschaffen. Somit können wir unseren Schüler\*innen zukünftig auch die einwandfreie Nutzung digitaler Endgeräte zur Verfügung stellen. Die Zusammenarbeit mit ACP – von der anfänglichen Beratung und Bedarfsanalyse über die Integration bis hin zum abschließend ausführlichen Testing – hat uns hier bei der Umsetzung auf ganzer Linie überzeugt.“