



# Bildungswesen

Die einfache und sichere Lösung für zuverlässige Schulnetzwerke



# WEG FREI FÜR DIGITALES LERNEN

Konnektivität und Internetzugang haben das Bildungswesen in vielerlei Hinsicht verändert. Die Art und Weise des Lehrens und Lernens wurde revolutioniert, da Schüler nun online auf Lernmaterialien zugreifen und Lehrende Unterrichtseinheiten teilen und zusammenarbeiten können. Bildung konnte einst nur hinter den Mauern von Schulgebäuden stattfinden. Heute hingegen steht sie Millionen von Menschen (nahezu) überall zur Verfügung.



**58 %**

58 % der Schulen geben an, sich in Phase 3 zu befinden



## LAB

DERZEIT 1 %  
ERWÜNSCHT 0 %

### ZUGANG

- Labor-basierte Klassenzimmer

### VERWENDUNG

- Kleine Dateien/PDFs

### INFRASTRUKTUR

- Switch für das Klassenzimmer
- 10/100 MBit/s Edge
- 1 GBit/s Backbone

PHASE

1



## LEHRER

DERZEIT 26 %  
ERWÜNSCHT 2 %

### ZUGANG

- Lehrer-basierte Klassenzimmer

### VERWENDUNG

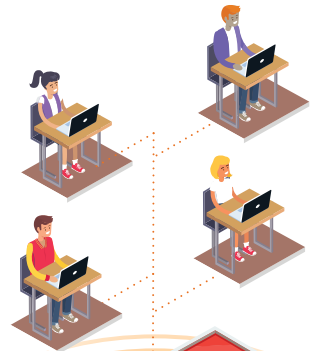
- Interaktive E-Books
- Google Docs / Office 365

### INFRASTRUKTUR

- Wi-Fi 5 (mit Cloud-Verwaltung)
- 1 GBit/s Edge mit PoE
- 10 GBit/s Backbone

PHASE

2



## SCHÜLER

DERZEIT 58 %  
ERWÜNSCHT 32 %

### ZUGANG

- Schüler-basierte Klassenzimmer
- Sicherer Zugang vom Campus aus und per Fernzugriff

### VERWENDUNG

- Lernsoftware und umfangreichere Dateien
- VR, Video und Gaming

### INFRASTRUKTUR

- 2,5 GBit/s Wi-Fi 5
- 2,5 GBit/s Edge mit 60 W PoE
- 10/40 GBit/s Backbone

PHASE

3



## GEMEINSCHAFT

DERZEIT 11 %  
ERWÜNSCHT 40 %  
ZUGANG

- Gemeinschaft und Industrie (Smart Cities)
- Zusammenarbeit von Schulen und Nationen
- Konnektivität im Freien (Wi-Fi im Schulbus)

### VERWENDUNG

- Videokonferenzen und -streaming
- Synchrones und asynchrones Lernen
- E-Sport

### INFRASTRUKTUR

- Wi-Fi 6 und CBRS (für Innen- und Außenbereiche)
- 5 GBit/s Edge mit 90 W PoE+
- 40 GBit/s Backbone
- Cat 6A und Glasfaser

PHASE

4



## GLOBAL

DERZEIT 4 %  
ERWÜNSCHT 13 %  
ZUGANG

- Global/Internet of Things

### VERWENDUNG

- Virtuelle Klassenzimmer
- Allgegenwärtiges Computing

### INFRASTRUKTUR

- Cloud-Analysen
- Wi-Fi 6 + LTE + IoT
- 5/10 GBit/s Edge
- 100 GBit/s Backbone
- Glasfaser mit Cat 6A %

PHASE

5

# 9,4 Millionen

Haushalte mit Kindern im Schulalter haben keinen Internetzugang.

96 %

96 % von IT-Managern betrachten digitale Gleichberechtigung als eine Priorität.

(CoSN: „The State of Edtech Leadership“ 2022)

49 %

Nur 49 % der Schulämter erfüllen das langfristige Ziel der FCC von 1 GBit/s je 1.000 Schüler.

(Jährlicher Infrastrukturbericht des CoSN aus 2018-2019)

17 %

17% der Schüler können ihre Hausaufgaben nicht erledigen, da sie über keinen zuverlässigen Zugang zu Computer oder Internet verfügen.

(Pew Research Center Fact Tank)



# SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE NETZWERKE SIND NICHT MEHR OPTIONAL.

Lassen Sie nicht zu, dass Sie durch Ihr Campus-Netzwerk eingeschränkt werden. Investieren Sie in ein drahtgebundenes und drahtloses Netzwerk, das zukunftssträchtige Technologien unterstützt und bewährte Leistung, Zuverlässigkeit und Skalierung für Schulen liefert.

## DER DIGITALE KLASSENRAUM DER ZUKUNFT VERSPRICHT EINEN ERSTKLASSIGEN UNTERRICHT. IST IHR NETZWERK BEREIT DAFÜR?

Die Klassenräume der Zukunft verheißen einen erstklassigen Unterricht. Integriertes Lernen, digitale Lehrpläne und andere moderne Lernmodelle steigern die Motivation von Schülern und verbessern die Effektivität von Lehrern.

Im Zuge dieser digitalen Wende hängen Lehrpläne nun von konsistenter und zuverlässiger Konnektivität zum Wi-Fi-Netzwerk der Schule ab. Statt die Geräte eingeschlossen im Klassenzimmer zu lassen, kommen die Schüler morgens mit ihren Chromebooks, Tablets und anderen Geräten in den Unterricht und nehmen diese nachmittags wieder mit nach Hause.

IT-Administratoren stehen in dieser Hinsicht im Moment vor drei wesentlichen Herausforderungen:

### SKALIERUNG VON NETZWERKEN UND BREITBAND



#### BREITBAND- UND NETZWERKKAPAZITÄT HAT HÖCHSTE PRIORITÄT.

Die steigende Anzahl an Geräten, die sich mit dem Netzwerk verbinden, bringt veraltete Infrastruktur an ihre Grenzen. 65 % der internationalen Schulen nutzen Videoeinheiten mit Liveschaltung, während sich über 40 % der befragten Einrichtungen bei der Bereitstellung des Technologie-basierten Fernunterrichts großen Herausforderungen stellen mussten – darunter Probleme in Bezug auf die Bandbreite.

*(Quelle: „ISC Research Specialist Market Report“ – August 2020)*

### SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ FÜR SCHÜLER

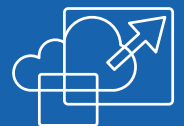


#### SCHUTZ VON SCHÜLERDATEN VOR MISSBRÄUCLICHER VERWENDUNG ODER DATENSCHUTZVERLETZUNGEN.

Das National Cyber Security Centre hat 2019 zusammen mit London Grid for Learning eine Studie durchgeführt. Dabei wurden über 400 Schulen überall im Vereinigten Königreich in puncto Cybersicherheit untersucht. 83 % der befragten Schulen gaben an, bereits Erfahrung mit mindestens einer Art von Cybersicherheitsvorfällen, z. B. Phishing, gemacht zu haben.

*(Quelle: Sicherheitsüberprüfung aus 2020 vom NCSC (National Cyber Security Centre) und LGfL (London Grid for Learning))*

### WEG FREI FÜR DIGITALE LERNEN

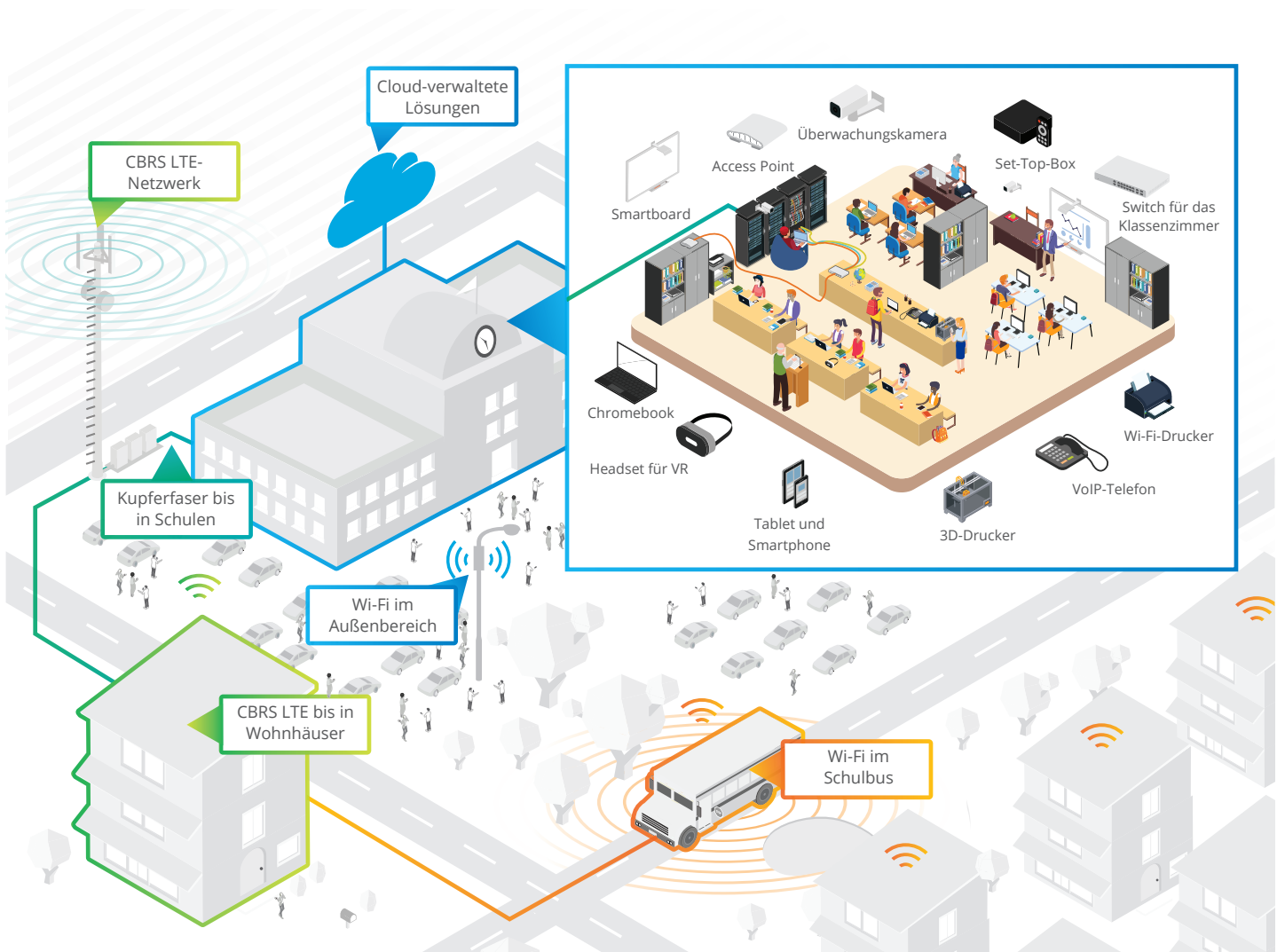
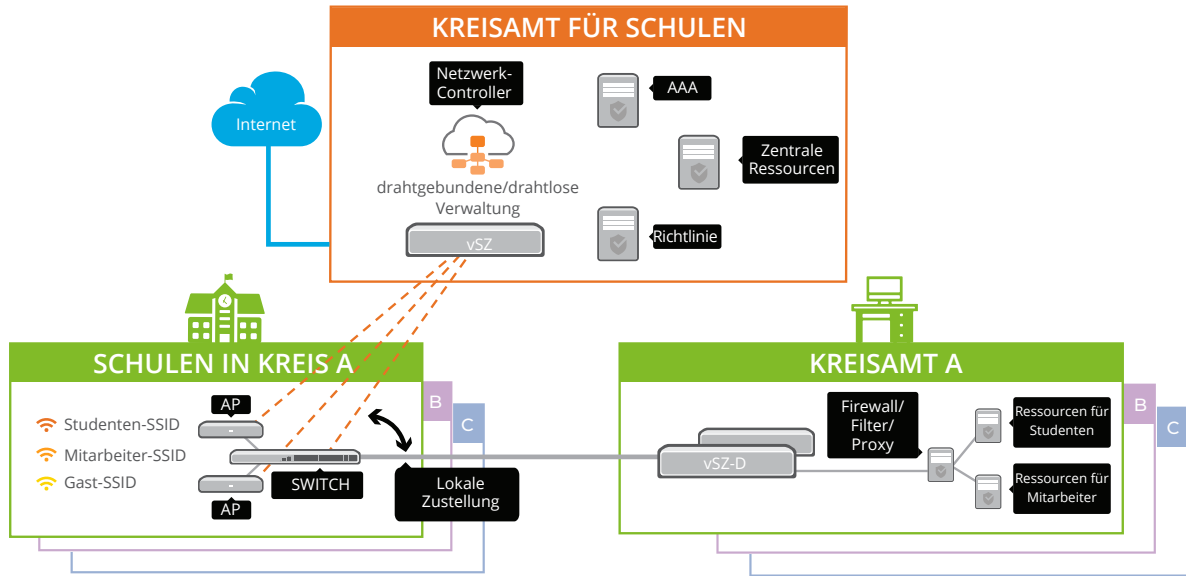


#### DER ÜBERGANG VON TEXTBASIERTEN LEHRPLÄNEN HIN ZU INTEGRIERTEM LERNEN.

Zuverlässige Konnektivität ist sowohl für den Unterricht im Klassenzimmer als auch für das Fernstudium unabdingbar. Cloud-verwaltete Netzwerke in Kombination mit Netzwerkanalysen können digitale Ausfallzeiten reduzieren.



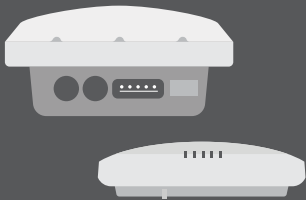
# WIE PASST DAS ZU MEINER SCHULE



# DARUM IST COMMSCOPE DIE RICHTIGE WAHL FÜR IHR SCHULPROJEKT

Beim digitalen Umstieg auf mobiles Lernen über 1:1 Computing Ihrer Schule unterstützt RUCKUS Sie dabei, die Top 3 der Herausforderungen von IT in Schulen zu bewältigen: die Netzwerkskalierung, die Gewährleistung des Datenschutzes für Schüler und die Verlässlichkeit des Netzwerks für digitale Pädagogik. **Unser Ziel ist es, Ihnen dabei zu helfen, eine sichere und verlässliche Lernumgebung zu einem erschwinglichen Preis bereitzustellen.**

## Zuverlässiges Wi-Fi (In Innen- und Außenbereich)



Über 100 HF-Patente unterstreichen unsere Leidenschaft. Diese stellen außerordentlich starke drahtlose Verbindungen bereit und ermöglichen unseren Access Points (APs) die automatische Anpassung an nicht ideale Platzierung oder veränderte Bedingungen. Darüber hinaus wurde von unabhängigen Stellen bewiesen, dass nur RUCKUS 60 HD-Video-Streams mit nur einem AP liefern kann. Für Ihre Schule bedeutet das eine erhebliche Kostenersparnis – denn mehr Schüler können mit weniger APs unterstützt werden.

In Kombination mit den APs für den Außenbereich, die nicht nur Konnektivität im Freien, sondern auch Sicherheit bieten, wenn Sie mit Lösungen wie Soter und AXIS kombiniert werden.

Das Wi-Fi im Schulbus stellt für Studierende im und neben dem Bus einen mobilen Hotspot bereit.

## Skalierbares Switching



Unsere Switches unterstützen Stacking über weite Strecken zwischen Closets, Stockwerken und Gebäuden während RUCKUS Campus Fabric die Verwaltung von bis zu 1.800 Ports unter einer einzigen IP-Adresse ermöglicht. Zusätzlich können Entry-Level-Switch-Uplinks nur mit einer Softwarelizenz von 1 GbE auf 10 GbE hochgestuft werden. Unsere hochleistungsfähigen Zugangs-Switch-Uplinks können auf ähnliche Weise von 40 GbE auf 100 GbE hochgestuft werden.

## Einfache Sicherheit



Wir gestalten die Sicherung jeder einzelnen Verbindung zu Ihrem Schulnetzwerk einfach. Dazu verwenden wir Identitäts-basierte Richtlinien, die das Onboarding für den Gästezugang beschleunigen. Damit setzen wir Passwörtern und Supportanfragen für Wi-Fi-Zugang ein Ende.

## Einfache Cloud



RUCKUS Wi-Fi und ICX-Switching befinden sich jetzt in der Cloud und lassen sich einfacher denn je verwalten. Anhand unserer intuitiven App für Smartphones können Sie APs von unterwegs aus bereitstellen, überwachen und verwalten. Und nach Ablauf Ihres Abonnements können Ihre Clients immer noch die APs nutzen.



### Ideal für Chromebooks



Die Chrome-Erweiterung RUCKUS Cloudpath ermöglicht eine einfache Netzwerkbereitstellung mit einem einzigen Klick – und überprüft welche Chromebooks Eigentum der Schule sind. Darüber hinaus kann nur RUCKUS 60 HD-Video-Streams mit nur einem AP liefern. Wir unterstützen außerdem CIPA-Compliance, indem wir die Wiederherstellung der Inhaltsfilterung von HTTPS-Datenverkehr zulassen.

### Zukunftssicher



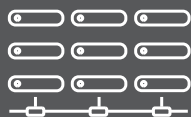
Unsere ICX-Zugangs-Switch-Uplinks können hochgestuft werden, ohne dass der Austausch des Switch notwendig ist. Wir unterstützen außerdem das Stacking von bis zu 12 Switches, während Campus Fabric die Verwendung von bis zu 36 Switches mit einem ganzheitlichen Überblick unterstützt. Zu unseren flexiblen Optionen für die Bereitstellung von Switches zählen eigenständige Geräte, Stacking und Campus Fabric (mit denselben Switches). Mit RUCKUS Cloud-Wi-Fi haben Sie außerdem die Möglichkeit, APs, sowie LTE innerhalb von Gebäuden oder Infrastruktur für das Internet of Things (IoT) einfach hinzuzufügen. Für die letzten beiden Varianten können Sie einfach bereits bestehende APs anschließen – Ausstecken oder Austauschen ist dazu nicht erforderlich!

### Leistbares Multi-Gigabit



Unsere speziellen Multi-Gigabit-APs und -Switches wurden so konzipiert, dass sie miteinander kombiniert werden können. Wir bieten den ersten Entry-Level-Multi-Gigabit-Switch mit bis zu 16 Multi-Gigabit-Ports (2,5 GbE) pro Switcher mit 48 Anschlüssen und bis zu 8 x 10 GbE Uplinks ohne Subscription. Unser erstklassiger Multi-Gigabit-Zugangs-Switch bietet 24 x 1/2,5/5/10 GbE Anschlüsse mit 40/100 GbE Uplink-Ports. Diese Multi-Gigabit-Switches bieten vollständige PoE/PoE+ auf allen Anschlüssen (bis zu 90 W pro Anschluss).

### Hochleistungsfähige Netzwerkverkabelung



Grundlage aller hochleistungsfähigen Netzwerke ist die strukturierte Verkabelung zur Einhaltung der Voraussetzungen für Bandbreite, Kapazität und Leistung Ihres Netzwerks. Die CommScope Cat 6A-Kupferverkabelung stellt sicher, dass die Grundlage Ihrer Zugangsebene einsatzbereit ist und mit bis zu 10G Geschwindigkeiten und Unterstützung für hochleistungsfähige PoE läuft. Die CommScope-Faserlösungen bieten die skalierbare Bandbreite, die Sie für Ihr Netzwerkrückgrad sowie für hochleistungsfähige Anwendungen wie eSports, VR und Wi-Fi 6-APs benötigen.

### Fester drahtloser Zugriff



CBRS-Netzwerke für private LTE-Netzwerke gibt Schulämtern die Möglichkeit, die Breitbandanbindung mit Wohnhäusern in ihrer Nähe zu teilen – ganz ohne monatliche Datengebühren.



# STADTKREIS BADEN-BADEN RÜSTET SCHÜLER FÜR DIGITALE ZUKUNFT

Der Stadtkreis Baden-Baden mit ca. 55.000 Einwohnern unterhält 20 öffentliche Schulen. Diese benötigen für ihre insgesamt 6.800 Schüler und 400 Lehrer ein leistungsstarkes WLAN-Netzwerk, um die Schüler durch den Einsatz digitaler Lehrmethoden auf die Anforderungen im Berufsleben vorzubereiten.

## ANFORDERUNGEN:

- Einsatz digitaler Lehrpläne und Smart Learning für die Schüler Baden-Badens durch zuverlässiges WLAN-Netzwerk für eine optimale Lernerfahrung
- Aufbau einer modularen Infrastruktur in insgesamt 20 Schulen, die bis zu 7.000 Usern Zugang zu digitalen Inhalten ermöglicht und die zentral verwaltet werden kann
- Vernetzung von Klassenzimmern mit erstklassiger WiFi- und Edge-Switching-Leistung in Kombination mit unkompliziertem und sicherem Onboarding

## LÖSUNG:

- Installation eines zentralen Controllers mit entsprechender Redundanz in Form von 2 Virtual SmartZone und 195 R510 & R500 Access Points (APs)
- Errichtung einer zukunftssicheren Netzwerk-Lösung, die für alle Nutzer einfach zu bedienen ist und notwendige Sicherheitsstandards erfüllt

## VORTEILE:

- Zufriedene Schüler und Lehrer, die sich dank höherer Bandbreite, Kapazität und Zuverlässigkeit der Ruckus-Lösung auf das WLAN verlassen können
- Einfache und kostengünstige Konfiguration und Installation
- Einfacher Zugriff von Schülern und Lehrern zu interaktivem Lehrmaterial von allen Schulen aus
- Abwechslungsreiche Unterrichtsgestaltung und moderne Lehrmethoden werden ermöglicht und sorgen für eine interessantere Wissensvermittlung
- Zukunftssichere, modulare Infrastruktur, die allen Schülern heute und in Zukunft smartes Lernen ermöglicht und digitale Kompetenzen vermittelt



„Wir brauchten ein zuverlässiges System, das einfach zu verwalten ist und trotzdem die notwendigen Sicherheiten bietet. Es muss mit unseren zukünftigen Anforderungen modular und skalierbar wachsen können“

**Marco Eller**  
Sachbearbeiter Medienentwicklungsplanung Stadt Baden-Baden



## BRANCHENWEITE ANERKENNUNG FÜR COMMESCOPE

CommeScope ist bereits seit langem aktiv in Normenausschüssen und Verbänden involviert. Durch seine Beteiligung in diesen Gruppen konnte CommScope Lösungen entwickeln, die für unsere Kunden heute einen Vorteil schaffen und gleichzeitig dafür Sorge tragen, dass diese Lösungen tragfähige Investitionen für morgen sind. CommeScope steht für diese Werte und Verpflichtungen ein. Dadurch wird seine gesamte Palette an Produkten und Dienstleistungen von den Experten der Branche anerkannt.

2022

2022 CRN Awards: CommScope erhält eine 5-Punkte-Bewertung sowie die Auszeichnung „Women of the Channel“

2022 Vodafone Partner Awards Arch: CommScope erhält die Auszeichnungen „Supplier of the Year“ und „Outstanding Technology Performance“

2020

2020 Technology and Engineering Emmy® Awards: Das IP-Video-Ad-Insertion-Portfolio von CommScope wird als führend anerkannt

(2020) CommScope ist das beste Unternehmen für IoT-Sensoren des Jahres

CommScope ist Preisträger des Industry Impact Award von Wi-Fi Alliance 2020

2019

(2019) Zum dritten Mal in Folge erhält CommScope die Bewertung „Gold“ für Corporate Social Responsibility (CSR)

RUCKUS Wi-Fi 6 R730 AP wird mit dem WBA Award 2019 ausgezeichnet

Der RUCKUS ICX 7850-Switch von CommScope gewinnt die Auszeichnung „2019 Product of the Year“ von CRN

2018

2018 unter den „Top 100 Global Tech Leader“ von Thomson Reuters

2017

CommScope erhält die Auszeichnung „AT&T 2017 Supplier Diversity Crystal Award“

2016

RUCKUS Wireless wird in der Annual Report Card 2016 von CRN als „Best-in-Class Provider“ ausgezeichnet



# ZUVERLÄSSIGE KONNEKTIVITÄT AN SCHULEN: COMMSCOPE RUCKUS

Das Produktportfolio von CommScope RUCKUS umfasst Wi-Fi, Switching, IoT, LTE, Powered Fiber, Cat 6A-Lösungen, Software und SaaS, damit können Sie Ihren Benutzern ein großartiges Konnektivitätserlebnis bieten und gleichzeitig die für die Netzwerkverwaltung aufgewendete Zeit reduzieren. Da CommScope RUCKUS jedes Netzwerkelement mit mehr Kapazitäten ausstattet, können Sie dieses Netzwerk mit geringeren Verbindungskosten einrichten.

## SMARTZONE NETZWERK- CONTROLLER



- Drahtgebundene/drahtlose Verwaltung
- Visuellen Verbindungsdiagnostik
- Leistungsstarkes, neues Zuordnungswerkzeug
- COE als Dienstleister
- Individuelle Anpassung mit Open APIs

## CLOUDPATH- SOFTWARE



- Einfaches Onboarding für Chromebook
- HTTPS-Inspektion für CIPA
- Verhindert Passwortsperrern
- BYOD- und 1:1-Richtlinien
- Dynamic PSK
- Präzise Richtliniensteuerung für Gästezugang

## CLOUD- LÖSUNGEN



- Einfache Verwaltung spart Zeit
- Skaliert mit 1:1-Bereitstellungen
- Höchstes Maß an Zuverlässigkeit für digitales Lernen
- Verwaltung vom Smartphone aus möglich
- RUCKUS APs, jetzt in der Cloud
- Stacking über weite Strecken möglich

## CBRS-LÖSUNGEN



- Sichere, flächendeckende und hochauflösende Videoüberwachung
- Sicherere Konnektivität mit Hochgeschwindigkeits-Wi-Fi mit der Qualität eines drahtlosen LTE-Netzwerks
- Mit dem 3,5 GHz Frequenzband können Schulämter höchst zuverlässige drahtlose Netzwerke einrichten, die kosteneffizienten festen drahtlosen Zugriff mit geringer Latenz bieten und Echtzeitkommunikation mit allen Sensoren, Kameras und industriellen IoTs liefern.

## COMMSCOPE STRUKTURIERTE VERKABELUNG



- Umfassende Lösungen der Kategorien 6A und 6
- Hochleistungsfähige optische Kabel mit Multimode- und Singlemode-Fasern in verschiedener Zusammensetzung
- Standardmäßige und hochdichte Faseroptik zur Verbindung der Hardware
- 25 Jahre Garantie
- Netzwerk hochqualifizierter und zertifizierter Monteure
- Powered Fiber mit hybrider Verkabelung





## ACCESS POINTS (IN INNEN- UND AUSSENBEREICH)



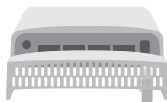
- Alle Schüler zuverlässig verbunden
- Weniger benötigte APs pro Schule
- Netzwerk, das VR, Gaming und Video-Streams pausenlos standhält
- Multi-gigabit-Uplink (2,5 GbE)
- Statistiken zu APs im Außenbereich

## ICX- SWITCHES



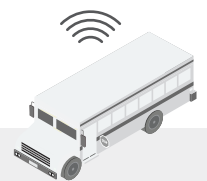
- Leise Switches für das Klassenzimmer
- Führende Leistungsdichte (bis zu 90 W)
- Uplink-Skalierung 1/10/40/100 GbE
- Hitless Failover und ISSU
- Multi-Gigabit (1/2,5/5/10 GbE)
- Stacking über weite Strecken möglich

## RUCKUS IoT SUITE



- IoT während oder nach der Einrichtung hinzufügen
- Bestehende AP-Investitionen können genutzt werden
- Geringere Komplexität und Kosten für IoT
- Ideal für den MINT-Unterricht
- Nachhaltig handeln, nachhaltig sparen

## LÖSUNGEN FÜR WI-FI IM SCHULBUS



- Hervorragende Wi-Fi-Leistung im Bus und im Umkreis von über 360 Metern
- Zentralisierte Verwaltung zur Erweiterung des Schulnetzwerks
- Ein LTE-Backhaul-Access-Point schafft einen mobilen Hotspot

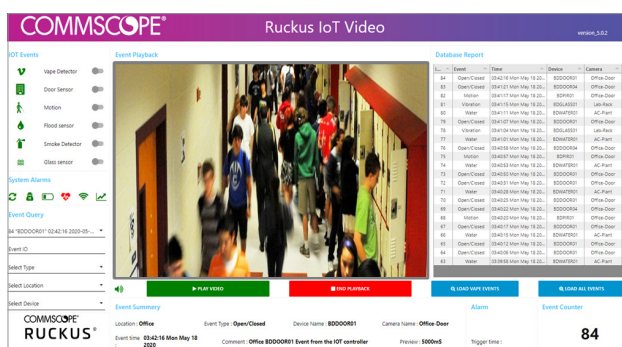


# SICHERHEIT UND WOHLERGEHEN DER SCHÜLER

Vaping-Erkennung und IP-Video-Indizierung auf der RUCKUS WLAN-Infrastruktur von CommScope

## Gehen Sie gegen die Epidemie der E-Zigaretten bei Jugendlichen vor

Das Vaping-Verhalten lässt sich nur schwer direkt beeinflussen. Der Geruch bleibt schnell mal unbemerkt, Vaping lässt sich leicht verbergen und findet oft in nicht öffentlichen Bereichen wie Toiletten oder Umkleieräumen statt, wo die Überwachung durch Personen oder mithilfe technologischer Hilfsmittel am schwächsten ist.



## Axis Communications-Netzwerkcameras

Diese leistungsstarke, flexible, IoT-basierte Kamera liefert erstklassige Bildqualität, Panoramaansichten, Zoomfunktion per Fernzugriff und Leistung bei schwachen Lichtverhältnissen. In Kombination mit FlySense-Sensoren können sie rund um Orte mit Vaping-Erkennung verwertbares Videomaterial mit Zeitstempel erfassen.

## Der Detektor Soter Technologies FlySense

Dieses IoT-Gerät erkennt den Dampf, der in der Luft durch Vaping entsteht, sowie laute Stimmen in einem Raum, ohne diese dabei tatsächlich aufzunehmen – und das alles in Echtzeit. So kann der Detektor, wenn er unerlaubtes Vaping oder Auseinandersetzungen mit Mobbing in Bereichen ohne Videoüberwachung erkennt – wie Toiletten, Umkleieräumen oder anderen Räumen, in denen eine Videoüberwachung undenkbar wäre – die Verwaltung und Fluraufsicht mit individuell anpassbaren Meldungen alarmieren, die an ihre Mobilgeräte gesendet werden.

Mit dem RUCKUS-Produktportfolio für Wi-Fi-Lösungen von CommScope können Schulen am besten gegen Vaping bei ihren Schülern vorgehen.

Produkte von Axis Communications:



FlySense-Sensor

FlySense-App



# RUCKUS ANALYTICS LIEFERT DIE **KÜRZESTE MTTI**

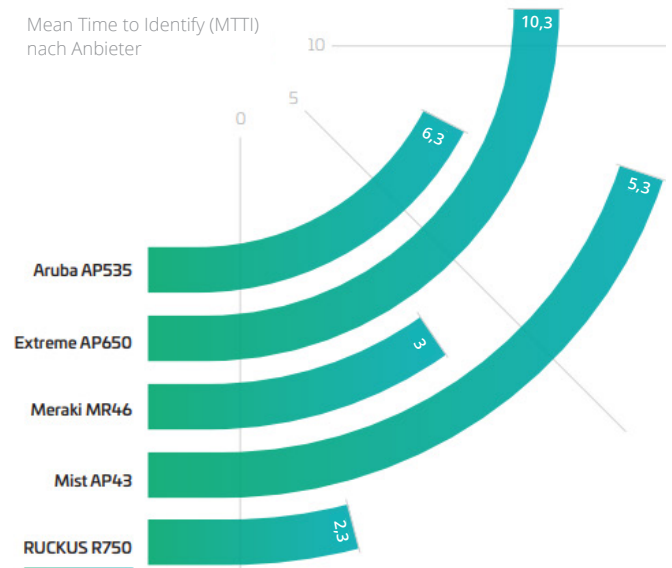
## Problembhebung mit Netzwerkanalysertools

Die Mean Time to Identify (MTTI) ist die Zeit, die ein Netzwerkadministrator benötigt, um die Ursache eines Netzwerkproblems- oder vorfalls zu ermitteln. Eine kürzere durchschnittliche MTTI reduziert den Aufwand für IT-Teams bei der Fehlersuche und verbessert gleichzeitig die Benutzerfreundlichkeit, da die IT-Teams die Dauer und die Auswirkungen von Störungen effektiver begrenzen können.

RUCKUS Analytics ist ein Cloud-Dienst für Netzwerkinformationen und Dienstsicherheit. Auf Grundlage von maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz erhält das IT-Team einen umfassenden Einblick in den Netzwerkbetrieb. Sollten Sie derzeit SmartZone-Kunde sein, können Sie sich auch für eine kostenlose Testversion von RUCKUS Analytics entscheiden.

Möchten Sie mehr dazu erfahren? Senden Sie einfach eine E-Mail an [ruckuscloud@commscope.com](mailto:ruckuscloud@commscope.com) und wir kontaktieren Sie innerhalb eines Werktages.

Mean Time to Identify (MTTI)  
nach Anbieter



# EINMAL CLOUD-WI-FI ERLEBEN? NICHTS LEICHTER ALS DAS!

## LOS GEHT'S MIT IHRER TESTVERSION

Von uns wissen Sie, dass RUCKUS Cloud-Wi-Fi die WLAN-Verwaltung vereinfacht. Überzeugen Sie sich nun selbst davon.

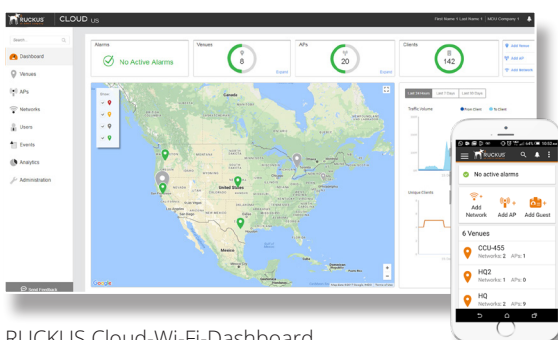
Keine Verpflichtung, ohne Kreditkarte. So einfach ist die Einrichtung, Überwachung und Verwaltung.



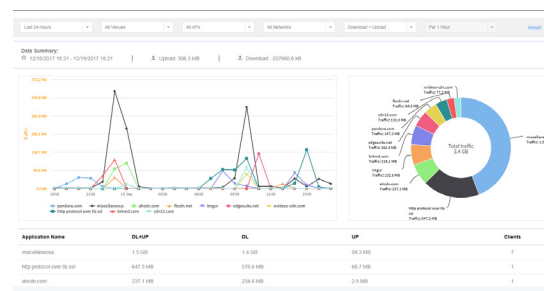
Die kostenlose Testversion umfasst:

- Einen kostenlosen RUCKUS 802.11ac- Wi-Fi-Access-Point
- Bis zu 10 Verwaltungslizenzen für Wi-Fi-APs für eine Dauer von 60 Tagen
- Bis zu 20 RUCKUS Analytics-Lizenzen für eine Dauer von 60 Tagen
- Die mobile RUCKUS Cloud-App – Verwaltung jederzeit und überall

**NUTZUNGSVEREINBARUNG  
FÜR KOSTENFREIE  
TESTVERSION UND  
AP GELTEN.**  
[www.commscope.com/  
cloud-trial/](http://www.commscope.com/cloud-trial/)



RUCKUS Cloud-Wi-Fi-Dashboard



Anwendung nach Datenverkehr



# COMMSCOPE SORGT SICH UM EINEN GUTEN UMGANG

CommScope ist stolz darauf, seinen Beitrag als Mitglied in vielen Verbänden des Bildungswesens zu leisten. Wir arbeiten auch mit führenden Technologie- und Allianzpartnern zusammen, die bewährte Komplettlösungen zur Ergänzung der kabelgebundenen und drahtlosen Lösungen von RUCKUS anbieten, um unsere Kunden dabei zu unterstützen, entscheidende Unternehmensanforderungen zu erfüllen.

The logo for Dell EMC, featuring the word "DELL" in a stylized blue font with a white outline, followed by "EMC" in a solid blue font.The logo for CITE (California IT in Education), featuring a red stylized "E" icon with circuit-like details, followed by the text "CITE" in a bold black font and "CALIFORNIA IT IN EDUCATION" in a smaller red font below it.The logo for COSN, featuring the letters "COSN" in a bold black font, with a blue and white globe icon integrated into the letter "O".The logo for FETC (Future of Education Technology Conference), featuring a stylized "FetC" icon in red and orange, followed by the text "FUTURE of EDUCATION TECHNOLOGY Conference" in a bold black font.The logo for MISA/ASIM Canada, featuring a blue map of Canada with the text "MISA/ASIM" in a blue serif font and "CANADA" in a smaller blue sans-serif font below it.The logo for ISTE (Inclusive Learning Network), featuring the letters "ISTE" in a bold blue font with a green underline, followed by the text "Inclusive Learning Network" in a smaller black font.The logo for EDUCAUSE, featuring the word "EDUCAUSE" in a bold white sans-serif font centered within a red rectangular background.



## Über RUCKUS Networks

RUCKUS Networks baut und liefert zweckmäßige Netzwerke, die den Anforderungen der von uns bedienten Branchen gerecht werden. Zusammen mit unserem Netzwerk vertrauenswürdiger Vermarktungspartner ermöglichen wir unseren Kunden die Bereitstellung herausragender Erlebnisse für die Gäste, Studenten, Bewohner, Einwohner und Mitarbeiter, die sich darauf verlassen.

[www.ruckusnetworks.com](http://www.ruckusnetworks.com)

Wenn Sie gerne weitere Informationen wünschen, besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren RUCKUS-Vertreter vor Ort.

© 2023, CommScope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle mit ™ oder ® gekennzeichneten Marken sind Marken oder eingetragene Marken in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle Produktnamen, Marken und eingetragenen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. Dieses Dokument dient ausschließlich Planungszwecken und ändert oder ergänzt keine technischen Bedingungen oder Garantien von Produkten oder Dienstleistungen von CommScope.

BR-114356.1-DE (23/03)

**RUCKUS**<sup>®</sup>  
COMMSCOPE