KOMMUNIKATION WIRD ZUM KINDERSPIEL

NEUES WLAN-SYSTEM FÜR DIE RAPPELKISTE

Spielen, basteln, turnen, gemeinsam essen und lernen – dies sind Begriffe, die jeder mit einer Kindertagesstätte in Verbindung bringt. Doch haben Sie bei einem Kindergarten schon einmal an das Wort Digitalisierung gedacht?

In der "Rappelkiste" in Attendorn wird genau hier angesetzt. In der 1991 durch den Elternverein Attendorn-Schwalbenohl e.V. gegründeten Kindertagesstätte werden derzeit 63 Kinder im Alter von 4 Monaten bis 6 Jahren in drei Gruppen betreut und individuell und altersgerecht gefördert. Um die Kleinsten in ihrer Entwicklung optimal begleiten und unterstützen zu können, ist der Austausch zwischen Eltern und Erziehern / Erzieherinnen besonders wichtig.

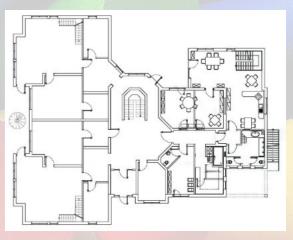


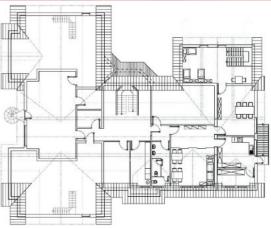
Herausforderung Corona

Mit den COVID19-bedingten Schließungen der Kindertagesstätten über Monate hinweg wurde die "Rappelkiste" vor ungeahnte Herausforderungen gestellt. Eine Kindertagesstätte lebt von Begegnungen, doch genau diese waren in der bisherigen Art und Weise nicht mehr möglich.

Der Elternverein Attendorn-Schwalbenohl e.V. entwickelte daher ein digitales Konzept für die "Rappelkiste", um den Kontakt künftig auch in solch ungewöhnlichen Krisenzeiten wie einer Pandemie halten zu können. Im Fokus der Digitalisierungs-Offensive, welche Ende 2021 abgeschlossen sein soll, steht vor allem die nahtlose Kommunikation ohne Medienbrüche mit Eltern, Elternbeirat, Gruppenleitungen und Vorstand.

So entstand zum Beispiel eine KindergartenApp, mit der Eltern unter anderem über aktuelle
Entwicklungen auf dem Laufenden gehalten
werden. Neben der Ausstattung mit neuer Hardware, wie etwa Notebooks, Drucker, Handys
oder NAS-Server, gehört auch die Installation
und Nutzung von Microsoft Teams und Backupund Datensicherungslösungen zum Paket
sowie die Gestaltung eines neuen Internetauftritts.





Grundriss der Kindertagesstätte

Die passende IT-Infrastruktur

Eine effektive und effiziente Nutzung der neu angeschafften Geräte ist jedoch nur mit der passenden IT-Infrastruktur mit entsprechender WLAN-Versorgung in der Kindertagesstätte möglich. Neben den notwendigen, professionellen Elektroinstallationen erforderte die Planung der Infrastruktur daher entsprechende Expertise im Bereich Netzwerke und IT. Auf Empfehlung der Elektro Voss GmbH aus Finnentrop, ausführendes Unternehmen für die elektrischen Vorbereitungen, wurde E-KOMM IT & Kommunikation in Lüdenscheid als Partner an Bord geholt.

Das richtige Equipment

Während einer gemeinsamen Ortsbegehung wurden die Räumlichkeiten genau begutachtet, um die technische Auslegung des WLAN-Systems vornehmen zu können und die benötigten Komponenten zu bestimmen. Die Größe des Kindergartens sowie die Vielzahl der Räume auf zwei Ebenen erforderten einen gut durchdachten Plan, um eine flächendeckende und nahtlose WLAN-Versorgung sicherzustellen.



In mehreren Schritten wurden zunächst Durchbrüche gemacht und die notwendigen Kabel verlegt, um künftig in einem zentralen Serverschrank das technische Equipment für das Heimnetzwerk unterbringen zu können.

Zum Aufbau des WLAN-Systems wurden insgesamt **9 Access Points aus dem Hause Ubiquity** verbaut, welche durch einen Cloud Key zentral verwaltet werden. Die Access Points wurden bei E-KOMM vollständig konfiguriert und eingerichtet und schließlich vor Ort durch Elektro Voss installiert.

In der 1991 unter Trägerschaft des Elternverein Attendorn-Schwalbenohl e.V. eröffneten Kindertagesstätte wird eine wertschätzende Haltung allen Menschen gegenüber vermittelt und jedes einzelne Ich tatkräftig und mit viel Herz gestärkt, um das Wir zu gestalten.

Kindergarten Rappelkiste Attendorn Elternverein Attendorn-Schwalbenohl e.V. info@rappelkiste-attendorn.de







V.I.n.r.: Gruppenraum "Blau", Bühne, Gruppenraum "Gelb"

Vereinfachte Kommunikation

Der lückenlose WLAN-Empfang im Kindergarten und nahen Außengelände ermöglicht nun die Nutzung mobiler Endgeräte auf dem gesamten Areal und sorgt für eine vereinfachte Kommunikation. "Durch das neue WLAN-System sind interne Schulungen und Vorträge nun auch in größeren Gruppen möglich, da alle Räumlichkeiten genutzt werden können", freut sich Ralf Wurm, geschäftsführender Vorstand.

Die erfolgreiche Umsetzung des Projektes unter Pandemiebedingungen ist vor allem auch der reibungslosen Kommunikation und Kooperation zwischen Elektro Voss und E-KOMM IT & Kommunikation zu verdanken. "Wir würden jederzeit wieder auf diese beiden Partner setzen" bestätigt Ralf Wurm.

Gerne stehen wir auch Ihnen mit unseren vielfältigen Produkten und Service-Bausteinen im Bereich IT zur Seite. Rufen Sie uns an!



Heedfelder Landstr. 100 58513 Lüdenscheid

Tel. 02351 91844-0 info@e-komm.net