

Implementierung eines Glasfaser-fähigen Netzwerks im Tierpark.

Durch die Implementierung von TP-Link Omada verfügt der Tierpark Sababurg nun über eine hochmoderne Netzwerk-Infrastruktur, die speziell für eine hohe Userdichte ausgelegt ist. Die intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche von Omada ermöglicht es den IT-Mitarbeitern des Parks, die zentrale Verwaltung eigenständig zu steuern.

[mehr erfahren](#)



Auf einen Blick

Der Kunde

Tierpark Sababurg Sababurg 1
34369 Hofgeismar
 Telefon: +49 (0) 5671 / 766499-0
 E-Mail: info@tierpark-sababurg.de
 Web: https://www.tierpark-sababurg.de



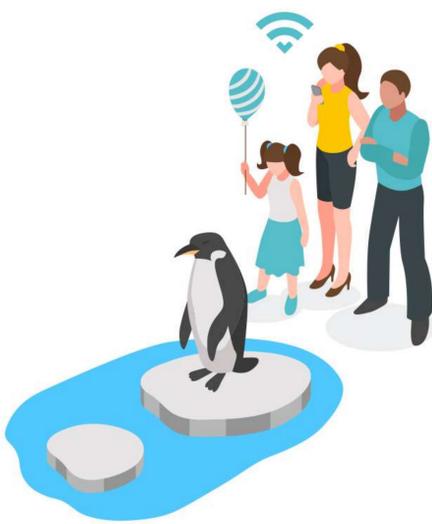
Der Partner

Citino IT – Inhaber Timo Carl
 Wolfhager Str. 108
 34317 Habichtswald
 Telefon: + 49 (0)
 E-Mail: info@citino.de
 Web: https://citino.de



Eingesetzte Komponenten

- ✓ Switches: 1x TL-SG2428P, 9x TL-SG2210MP
- ✓ Access Points: 2x EAP610-Outdoor, 20x EAP225-Outdoor, 3x EAP653
- ✓ Gateway: 1x ER7206
- ✓ Lichtwellenleiter (LWL): 20x TL-SM311LS



Die Herausforderung

Der Tierpark Sababurg im Landkreis Kassel zählt zu den ältesten Tierparks Europas und ist mit über 300.000 Besuchern eine der meistbesuchten Freizeiteinrichtungen Nordhessens. Die enorme Parkfläche von 130 Hektar erforderte die Anbindung der einzelnen Switches über lange LWL-Strecken.

- 130 Hektar Gesamtfläche
- 1000/300 Mbit Internetbandbreite
- Nutzer: Tierparkbesucher mit überwiegend mobilen Endgeräten
- Bereitstellung Gast-Zugänge / - Gastnetzwerk und Shop
- Zentrales und leicht verständliches Management-Tool

Die Lösung

Mit TP-Link Omada wurde eine wegweisende Lösung implementiert, die dem Tierpark ein leistungsstarkes, glasfaserfähiges Netzwerk bietet. Dieses berücksichtigt nicht nur die Verwaltung und den Souvenir-Shop, sondern auch das weitläufige Außengelände. Früher beschränkte sich der Netzwerkzugriff auf das Hauptgebäude, ohne eine Verteilung über den gesamten Park. Die Verwaltung und der Souvenir-Shop teilten sich einen DSL-Router. Durch die Integration von TP-Link Omada erhielt der Tierpark eine erweiterbare Netzwerklösung, die besonders die Besucherschwerpunkte mit Access Points ausstattet. Die schrittweise Erweiterung des gesamten Areals ist in Planung.

Die Vorteile

- 01** Umfangreiche Statistik- und Umfragefunktionen
- 02** Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- 03** Benutzerfreundliche Administration
- 04** Schnelle Controllersoftware
- 05** Werbemöglichkeiten durch Anmeldeseite und Weiterleitung



Die verwendeten Produkte



1x
Gateway ER7206

20x
SFP-Module
20x LWL TL-SM311LS

10x
Switches
1x TL-SG2428P
9x TL-SG2210MP

24x
Access Points
1x EAP610-Outdoor
20x EAP225-Outdoor
3x EAP653

Souvenir-Shop ausgerüstet mit Access Points (EAP653) zur Deckenmontage.

