



ZIEL DES PROJEKTES

Durch den Kauf von 12 Accesspoints (AP) wird das IT Netzwerk des Ausbildungszentrums wieder stabiler, sicherer und schneller. Zurzeit wird viel Kraft und Zeit für die Fehlersuche, sowie Abstürze des internen Netzwerks verbraucht. Dem muss dringend abgeholfen werden.

BESCHRIEB UND BEGRÜNDUNG

Alle 12 Wohnhäuser auf dem CAPI, die Werkstatt, Schule, Kursräume und der Speisesaal sind durch ein internes Netzwerk miteinander und mit dem Internet verbunden. Dadurch kann auf ein zusätzliches Telefonnetzwerk verzichtet werden. In jedem Haus ist ein Router platziert. Wie die Erfahrung gezeigt hat, sind diese bestehenden, kostengünstigen Router der hohen Luftfeuchtigkeit von bis zu 99% und den technischen Anforderungen hier nicht gewachsen und verursachen Systemabstürze und Fehler im System. Ebenfalls sind die Freileitungen der Häuser untereinander in die Jahre gekommen und müssen nach und nach ersetzt werden.

Unsere Gäste kommen mit Laptops, die Studenten und Lehrer haben zwischenzeitlich auch alle ein Gerät. Diese sind teilweise virenverseucht und damit ein Sicherheitsrisiko des internen Netzwerks und aller Daten des CAPI's. Durch die Abstürze wird auch der EDV Unterricht erschwert. Eine leistungsfähige Firewall wurde uns bereits kostenfrei zur Verfügung gestellt. Um all diesen Anforderungen gerecht zu werden, müssen wir jedoch die bestehenden Router durch entsprechend geeignete AP-s ersetzen.

KOSTEN FÜR DIE IT STRUKTUR- HARDWARE INSTALLATION

Kosten pro Accesspoint (AP)	100 CHF	—
Kosten für AP-Steuerinheit	100 CHF	—
15 AP's incl. Steuerheiten	1'600 CHF	—
Kosten für Kabel und Installationsmaterial	1'000 CHF	—
TOTAL	2'600 CHF	

Bei allen Projekten behalten wir uns vor, die darüber hinaus eingegangenen Spenden selbstverständlich genauso zielgerichtet, verantwortungsbewusst und themenverwandt im Reich Gottes einzusetzen. Es entstehen bei allen Projekten auch allgemeine Kosten.

Projektnummer

CAPI 41 005 IT

Projektstart/-ende

Nov 2018 / April 2019

Finanzbedarf

2.600 CHF.

2'297 EURO

Projektverantwortung

Christian Fischer, CAPI CR

Bilder



Indigene Lehrer oben;
Kurs unten



Kontakt

Licht in Lateinamerika

Karin Quenzer

Oberseenerstr. 37

8405 Winterthur

Tel. 052 335 35 60

E-Mail: sekretariat@lil.ch

www.lil.ch

PC-Konto: 85-3006-3

Zweck: CAPI-CR 41 005 IT