



ICT Konzept 2014 – IT-Geräte und Projektleitung

Schule Roggwil

03. September 2014

Vorwort

Die Firma Balz Informatik Sumiswald hat bei der technischen Entwicklung des ICT-Konzepts 2014 der Schule Roggwil mitgearbeitet. Herr Daniel Beck hat zusammen mit dem FBL Bildung und den ICT-Verantwortlichen der Schule, die bestehende IT-Infrastruktur und die baulichen Gegebenheiten vor Ort besichtigt und in Absprache mit der Personen aus der Schule das technische Konzept erstellt. Diese basiert auf eine Lösung mit einem Schulserver im Gemeindehaus, der mit dem Gemeindeserver verbunden werden soll und einer schnellen Galsfaserverbindung in den drei Schulhäuser. Innerhalb der Schulhäuser erfolgt die Verteilung via herkömmliche IT-Leitungen, die zum Teil bestehen und zum Teil neu sind.

Die Firma Balz Informatik hat zum Schluss auf Grund des vorliegenden ICT-Konzeptes 2014 nun die Umsetzungskosten für den Bereich IT-Geräte und Projektleitung errechnet und eine entsprechende Kostenschätzung vorgelegt, welche im Weiteren als Basis für die Kreditbewilligung dienen soll.

Kosten IT-Geräte / Installation und notwendige Software (ohne Unterrichts-Software)

• Serverhardware und Zubehör	CHF	5'300.00
• Server- und Softwarebackup	CHF	2'700.00
• Virenschutz für Server und Clients	CHF	3'500.00
• LAN	CHF	5'500.00
• WLAN	CHF	7'000.00
• Firewall	CHF	1'400.00
• Neue Clients (Desktop PC mit BS und Notebooks)	CHF	79'000.00
• Erweiterung bestehende Clients	CHF	1'900.00
• Clientsoftware	CHF	4'000.00
• Drucker	CHF	2'500.00
• Beamer	CHF	20'000.00
• Dienstleistungen	CHF	38'500.00
Subtotal	CHF	171'300.00
Mehrwertsteuer	CHF	13'704.00
Total	CHF	185'004.00



P.P. 3454 Sumiswald

Schule Roggwil

Herr Stephan Stauffer

Sekundarschulstr. 10

4914 Roggwil BE

Name / E-Mail

Ort / Datum

b.mumenthaler@balz.ch

Sumiswald, 3. September 2014

Kostenschätzung ICT Projekt Schule Roggwil

	Betrag in CHF
Beschreibung	
Serverhardware und Zubehör	5'300.00
Server- und Softwarebackup	2'700.00
Virenschutz für Server und Clients	3'500.00
LAN (Netzwerkkomp. und Zubehör/Anschlusskabel)	5'500.00
WLAN	7'000.00
Firewall	1'400.00
Neue Clients (Desktop PC mit BS und Notebooks)	79'000.00
Erweiterung bestehender Clients (SSD Laufwerke)	1'900.00
Clientsoftware	4'000.00
Drucker	2'500.00
Beamer	20'000.00
Dienstleistungen	38'500.00
Total Kostenschätzung exkl. MWST	171'300.00
Total Kostenschätzung inkl. MWST	185'004.00