

Internetkonzept



BASEL
LANDSCHAFT

BILDUNGS-, KULTUR- UND SPORTDIREKTION
BERUFSBILDUNGSZENTRUM BASELSTADT

Version: 0.1
Thema:

Vorgelegt von:

Projektleiter

Patrick Weber

Yannick Morgenthaler

Pratteln, Mai 2022

Management Summary

Die aktuelle Situation sieht so aus, dass die Anbindung zum aktuellen Zeitpunkt nicht den Anforderungen entspricht. Die Anforderungen sind weit höher als tatsächlich nutzungsmöglichkeit.

Der neue Anbieter mit dem neuen Angebot sollte lediglich die höhere und bessere Bandbreite bieten, jedoch immer noch so günstig wie möglich sein.

Die Umsetzung und die ganzen Änderungen könnten innert zwei Monaten umgesetzt werden können.

Die Kosten des neuen Anschlusses werden steigen, doch optimal auf die Bedürfnisse abgestimmt sein.

Dokumentenmanagement

Version/Status Siehe Tabelle unten

Datum: 02.05.2022

Autoren: Yannick Morgenthaler (YM)

Dateiname: 146-MorgenthalerY-Konzept-V0.1.docx

Änderungsgeschichte

Vers.	Datum	Autoren	Status	Änderung
0.1	03.12.2020	YM	Initial	
0.1	03.12.2020	YM	Aktualisierung	Erste Aufgabe

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	3
1 Internetanschluss nach Kundenwunsch.....	4
1.1 Anforderungen.....	4
1.1.1 Genutztes Datenvolumen.....	4
1.1.2 Anbieter.....	4
1.2 Sicherheit.....	4
1.2.1 Verfügbarkeit und Performance	4
2 Selbstständigkeitserklärung.....	6
2.1 Verwendung von Quellen und Sekundärliteratur	6
2.2 Sanktionen.....	6
3 Anhang	7

1 Internetanschluss nach Kundenwunsch

1.1 Anforderungen

1.1.1 Genutztes Datenvolumen

Die errechnete Geschwindigkeit wird aus dem Gesamtdatenvolumen berechnet.

Allgemeines Datenvolumen beträgt 4 – 8 TB Up- und Download zusammen.

Upload:

- 3.5 – 7.5TB

Upload:

- 500GB – 1TB

Um Diese Datenmenge im jetzigen Zustand herunterzuladen sind rund 15 Tage nötig. Eine Angemessene Geschwindigkeit ist somit bei 1000Mbits.

1.1.2 Anbieter

Der Anbieter kann über den Koaxialanschluss 1Gbit leisten. Der Koaxialanschluss ist von Sunrise und kann so auch am günstigsten da bezogen werden. Laut deren Beschreibung kann der Support je nach Angebot und Abo variieren. Bei einem teureren Abo ist der Support dementsprechend auch besser.

1.2 Sicherheit

Der Schutz des eigenen Netzwerkes soll garantiert werden. Die eingesetzte Firewall soll aber unter Umständen umkonfiguriert werden können.

1.2.1 Verfügbarkeit und Performance

Das Netz kommt nicht so schnell an seine Grenzen und wird im Notfall auch etwas schneller wieder in Stand gesetzt.

Internetanschluss nach Kundenwunsch

BILDUNGS-, KULTUR- UND SPORTDIREKTION
BERUFSBILDUNGSZENTRUM BASELSTADT

2 Selbstständigkeitserklärung

Ich erkläre hiermit, dass es sich bei der von mir eingereichten schriftlichen Arbeit mit dem Titel

<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>

um eine von mir selbst und ohne unerlaubte Beihilfe sowie in eigenen Worten verfasste Originalarbeit handelt.

Ich bestätige überdies, dass die Arbeit als Ganzes oder in Teilen noch nie zur Bewertung einer anderen schulischen Leistung an der GIBM oder an einer anderen Ausbildungseinrichtung verwendet wurde.

2.1 Verwendung von Quellen und Sekundärliteratur

Ich erkläre weiterhin, dass ich sämtliche in der eingereichten Arbeit enthaltenen Bezüge auf Quellen und Sekundärliteratur als solche kenntlich gemacht habe. Insbesondere bestätige ich, dass ich ausnahmslos und nach bestem Wissen sowohl bei wörtlich übernommenen Aussagen (Zitaten) als auch bei in eigenen Worten wiedergegebenen Aussagen anderer Autorinnen oder Autoren (Paraphrasen) die Urheberschaft angegeben habe.

2.2 Sanktionen

Ich nehme zur Kenntnis, dass Arbeiten, welche die Grundsätze der Selbstständigkeitserklärung verletzen – insbesondere solche, die Zitate oder Paraphrasen ohne Herkunftsangaben enthalten –, als Plagiat betrachtet werden und entsprechende rechtliche und disziplinarische Konsequenzen nach sich ziehen können.

Ich bestätige mit meiner Unterschrift die Richtigkeit dieser Angaben.

	Autor 1	Autor 2	Autor 3
Name:	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Vorname:	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Datum:	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Unterschrift:	<hr/>	<hr/>	<hr/>

Anhang

**BILDUNGS-, KULTUR- UND SPORTDIREKTION
BERUFSBILDUNGSZENTRUM BASELSTADT**

3 Anhang