



[Redacted]

[Redacted]

Technischer Bericht

[Redacted]

HUNZIKER BETATECH

EINFACH.
MEHR.
IDEEN.

Impressum:

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
2	Ziele	3
3	Grundlagen	3
4	Abgrenzung	3
5	Baubeschrieb	3
6	Heizung	4
7	Lüftung	8
8	Zusammenfassung / Schlussbetrachtung	10
9	Beilagen	11
	Anhang	12



1 Allgemeines

[Redacted text]

2 Ziele

[Redacted text]

3 Grundlagen

- [Redacted text]
- [Redacted text]
- [Redacted text]
- [Redacted text]
- [Redacted text]

4 Abgrenzung

[Redacted text]

5 Baubeschrieb

[Redacted text]

[Redacted text]

5.1 Sanitär

Ist-Zustand

[Redacted text]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Empfehlung

[Redacted]

[Redacted]

Ersatz bzw. Innensanierung der Wasserleitung \pm 25%

[Redacted]

[Redacted]

Total

Fr. 150'000.--

[Redacted]

6 Heizung

6.1 Energieerzeuger

[Redacted]

6.1.1 Leistungsgrößen Wärmeerzeugung

[Redacted]

[Redacted]



6.2 Mögliche Energieerzeuger fürs Restaurant Rössli

[REDACTED]

6.2.1 Holzpelletanlage

[REDACTED]

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none">• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]	<ul style="list-style-type: none">• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]
[REDACTED]	

6.2.2 Wärmepumpenanlage

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none">• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]	<ul style="list-style-type: none">• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]
[Redacted]	

6.2.3 Brennwertkessel Erdöl

[Redacted]

[Redacted]

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none">• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]	<ul style="list-style-type: none">• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]• [Redacted]
[Redacted]	

6.2.4 Anschluss an ein Fernwärmenetz

[Redacted]



[REDACTED]

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none">• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]	<ul style="list-style-type: none">• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]• [REDACTED]

[REDACTED]

6.3 Verteiler

[REDACTED]

6.4 Heizungsinstallation

[REDACTED]

Ist-Zustand

[REDACTED]

Empfehlung

[REDACTED]



7 Lüftung

7.1 Lüftungszentrale

[Redacted]

[Redacted]

7.2 Gesamtzustand

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

7.3 Grosser Saal

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Ersatz bzw. Sanierung der Lüftungsanlage 16'000m³/h +/- 25%

[Redacted]

■ [Redacted]

[Redacted]

■ [Redacted]

[Redacted]

■ [Redacted]

[Redacted]

■ [Redacted]

[Redacted]

■ [Redacted]

[Redacted]

■ [Redacted]



Total Fr.

Fr. 269'000.--

7.4 Kleiner Saal

[Redacted]

Ersatz bzw. Sanierung der Lüftungsanlage 8'000m³/h +/- 25%

[Redacted]

[Redacted]

Total Fr.

Fr. 173'000.--

7.5 Foyer

[Redacted]

7.6 WC

[Redacted]

7.7 Kegelbahn

[Redacted]



Ersatz bzw. Sanierung der Lüftungsanlage 4'500m³/h +/- 25%

[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	■	[Redacted]
Total Fr.		Fr.	108'000.--

7.8 Produktionsküche

[Redacted]

7.9 Gastronomie / Restaurant

[Redacted]

8 Zusammenfassung / Schlussbetrachtung

8.1 Resultat

[Redacted]

8.2 Empfehlung

[Redacted]



8.3 Weiteres Vorgehen



9 Beilagen



HUNZIKER BETATECH

Hunziker Betatech AG





Anhang



