

# Immobilienstrategie Gemeinde Hettlingen

Objektrating und Grundstrategien (Schritte 1-2)

Kunde

Gemeinde Hettlingen Stationsstrasse 1 8442 Hettlingen

Datum

20. Dezember 2016, rev. 17.07.2017



## Impressum

Datum

20. Dezember 2016, rev.

Bericht-Nr.

5963.000

Verfasst von

DAN / PEC

Basler & Hofmann AG Ingenieure, Planer und Berater

Forchstrasse 395

Postfach

CH-8032 Zürich

T +41 44 387 11 22

F +41 44 387 11 00

Bachweg 1

Postfach

CH-8133 Esslingen

T +41 44 387 15 22

F +41 44 387 15 00

## Verteiler

Gemeinde Hettlingen

## Inhaltsverzeichnis

1.	Einieitung	1
2.	Grundlagen	1
3.	Methodik	2
3.1	Übersicht	2
3.2	Schritt 1: Datenerhebung und Objektrating	3
3.3	Schritt 2: Triage / Grundstrategie	Ę
3.4	Definition der weiteren Bearbeitungsschritte	6
3.5	Begleitgruppe	6
3.6	Durchgeführte Sitzungen	7
4.	Objektrating und Grundstrategie	8
4.1	Objektübersicht / Objektgruppen	8
4.2	Resultate	8
4.2.1	Schule (A)	Ç
4.2.2	Schwimmbad / Sauna (B)	10
4.2.3	Gemeindeverwaltung (C)	10
4.2.4	Feuerwehr / Werkhof (D)	11
4.2.5	Wohnen (E)	12
4.2.6	Weiteres Angebot (F)	12
4.3	Zusammenfassung	13
5.	Weiteres Vorgehen	14
	Anhang	

## 1. Einleitung

Auftraggeber

Gemeinde Hettlingen

Projekt

Erarbeitung einer Immobilienstrategie über das gesamte Gemeindeportfolio

Ausgangslage

Die Einheitsgemeinde Hettlingen besitzt ein Immobilienportfolio mit einem Gebäudeversicherungswert von ca. 41 Mio CHF. Die rund 30 Einzelgebäude, wovon etliche als Kleinbauten gelten, sind bezüglich bautechnischen Gebäudezustand im Tool TGM erfasst. Informationen zu Raumbedarf und Raumanforderungen sind bekannt, aber nicht- oder nicht systematisch dokumentiert.

Ziel und Aufgabe

Die Gemeinde möchte einen Überblick erhalten über künftige Investitionen für

- \_ Instandsetzungen
- \_ allfällige weitere Massnahmen auf Grund von Raumbedarf und Raumanforderungen

Hierzu ist eine Immobilienstrategie auszuarbeiten, welche die generelle Stossrichtung für die Gebäude als Strategie (Objektstrategie) festschreibt. Auf diesen Grundlagen sollen anschliessend

- \_ Massnahmen und Projekte definiert
- der Finanzbedarf erhoben
- \_ die Massnahmen zeitlich gestaffelt
- \_ und in einem mehrjährigen Finanzplan dargestellt werden

Berichtwesen

Vorliegender Bericht umfasst das Vorgehen und die Resultate bis zur Definition der Grundstrategie (Schritte 1+2). Die weiteren Schritte werden ab November 2016 bearbeitet und in einem separaten Bericht festgehalten werden. Der Unterhaltsbedarf wurde mit dem Werkzeug Stratus erfasst. Diese Methodik und die kompletten Resultate sind in einem separaten Bericht festgehalten (Bericht: Unterhaltsbedarf Gebäude vom 11.10.2016)

## 2. Grundlagen

Für die Immobilienstrategie relevant sind 22 Gebäude des gesamten Portfolios. Die Erarbeitung der Immobilienstrategie für diese Gebäude basiert auf folgenden Grundlagen:

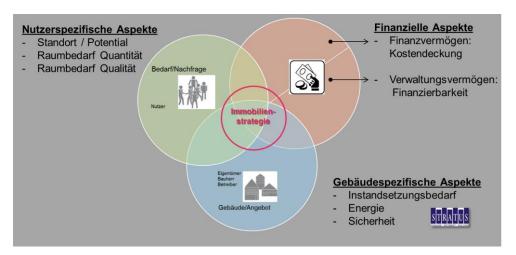
\_ Umfangreiche Grundlagen welche von der Gemeinde Hettlingen auf Datenträger zur Verfügung gestellt wurden

## 3. Methodik

Drei Themenfelder

#### 3.1 Übersicht

Für eine stringente Immobilienstrategie sind die drei Themenfelder Nutzer, Gebäude und Finanzen mit jeweils verschiedenen Aspekten massgebend. Diese sind miteinander zu verknüpfen und in Einklang mit den finanziellen Rahmenbedingungen zu bringen.

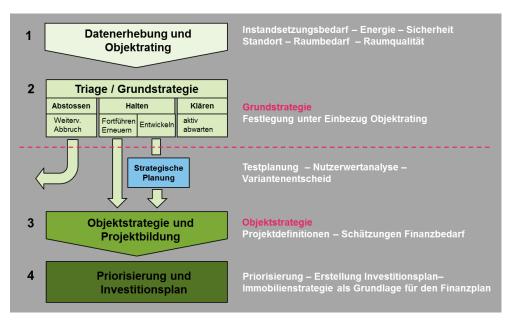


#### 3 Themenfelder

Nutzerspezifische Aspekte / Gebäudespezifische Aspekte / Finanzielle Aspekte

Vorgehen in Schritten

Die Erarbeitung der Immobilienstrategie erfolgt in vier Schritten, wobei erprobte Werkzeuge eingesetzt werden.



#### 4 Arbeitsschritte

Von der Datenerhebung zum Multiprojekt- und Investitionsplan

Datenerhebung

Methodik Objektrating

## 3.2 Schritt 1: Datenerhebung und Objektrating

Auf Grund einer Gebäudebegehung erfolgte die Datenerhebung zum baulichen Zustand der Bauteile bzw. des Instandsetzungsbedarf mit der Methode Stratus (vgl. separater Bericht). Der aktuelle- oder sich zukünftig verändernde Nutzerbedarf, sowie Anforderungen hinsichtlich Standort wurden in einem Workshop mit den Gebäudeverantwortlichen und Nutzervertretern ermittelt (vgl. Anhang 1 bis 3).

Mit dem Objektrating werden die strategisch relevanten Aspekte auf Nutzer- bzw. Gebäudeebene systematisch mittels Kernfragen zu verschiedenen Kriterien erfasst und mit Ampeln abgebildet. Nachfolgend ist ein Auszug eines Objektratings exemplarisch dargestellt.



#### Objektrating

Kernfragen, Ampeln je Kernfrage und Ampel je Aspekt

Aspekte

Die Konstellation der einzelnen Teil-Ampeln je Kernfrage, ergibt eine Ampel pro Aspekt. Folgende Aspekte sind mit Ampeln abgebildet:

Standort / Potential

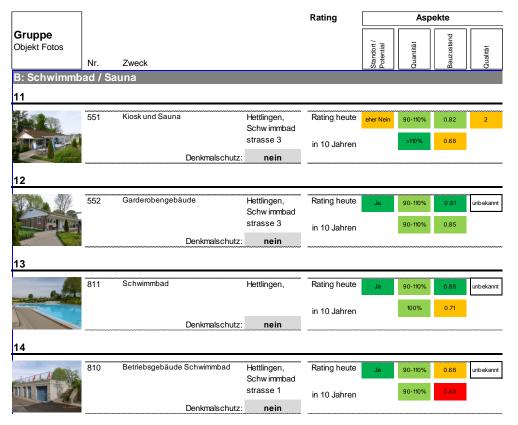
Quantität des Raumangebots (heute und in 10 Jahren)Bauzustand (aus Stratus) (heute und in 10 Jahren)

Qualität des Raumangebots

Im Projekt wurden die Aspekte Energie, Sicherheit und qualitativer Raumbedarf nicht beurteilt, bzw. nur soweit verwertbare Informationen vorliegen.

Objektübersicht

Die jeweiligen Ampeln pro Aspekt und Objekt werden in einer Objektübersicht zusammengefasst. Die Objekte sind thematisch nach Nutzergruppen gegliedert. Nachfolgend ist eine Ampelübersicht einer Nutzergruppe exemplarisch dargestellt.



Ampelübersicht: Schwimmbad / Sauna Objekte, Aspekte, Ampel je Aspekt

Bedeutung der Ampeln

Die grundlegende Bedeutung der Ampeln ist nachfolgend ersichtlich:

kein- oder minimalster	geringer	erheblicher	grosser / sehr grosser	Klärungsbedarf
Handlungsbedarf	Handlungsbedarf	Handlungsbedarf	Handlungsbedarf	

Bedeutung der Ampeln

Handlungsbedarf

#### 3.3 Schritt 2: Triage / Grundstrategie

Die in der Ampeldarstellung aufgezeigten Informationen werden logisch verknüpft und daraus die adäquate Grundstrategie für jedes Objekt ermittelt. Übergeordnet werden die Objekte wie folgt kategorisiert:

- Abstossen: Objekte welche nicht mehr erforderlich sind und veräussert werden könnten
- Halten: Objekte welche für die heutige- oder eine neue/andere Nutzung erforderlich sind und deshalb im Portfolio gehalten werden sollen
- Klären: Objekte welche bezüglich Nutzung oder Erfordernis unklar sind, bei denen somit weitere Abklärungen nötig sind

Grundstrategien Kategorie Halten Für diejenigen Objekte, welche der Kategorie **"Halten"** zugeordnet sind, wird über dem aus der Ampelübersicht (vgl. Kap. 3.2) hergeleiteten Handlungsbedarf eine der nachfolgenden Grundstrategien zugewiesen.

- Fortführen: Objekte welche ohne erhebliche Instandsetzungen fortgeführt werden können. In der Regel sind bei solchen Objekten derzeit keine Projekte oder höchstens eine Instandsetzung von einzelnen Bauteilen erforderlich
- \_ Erneuern: Objekte welche auf Grund des allgemeinen baulichen Zustands umfassend zu erneuern sind
- Entwickeln: Objekte welche auf Grund von Nutzeranforderungen hinsichtlich Standort, quantitativem und/oder qualitativem Raumangebot Bedarf besteht, das Gebäude zu optimieren, umzubauen, und/oder zu erweitern, oder wo eine Standortveränderung empfehlenswert ist

Grundstrategien Kategorie Klären Für diejenigen Objekte, welche der Kategorie **"Klären"** zugewiesen sind, entscheidet der bauliche Zustand des Gebäudes und/oder externe Faktoren über die Zuweisung einer der nachfolgenden Grundstrategien:

- \_ Aktiv klären: Objekte, bei welchen auf Grund des aktuellen baulichen Zustand bereits heute fälligen Instandsetzungsmassnahmen nicht mehr aufgeschoben werden können. Bei diesen sollen die heute unbekannten Rahmenbedingungen rasch und proaktiv geklärt werden
- abwarten: Objekte bei welchen derzeit kein oder nur geringer Instandsetzungsbedarf besteht und/oder wo externe Faktoren, welche auf das Objekt Einfluss haben, nicht aktiv beeinflusst werden können. Bei solchen Objekten werden ggf. Überbrückungsmassnahmen erforderlich, bis sich die externen Faktoren klären

Grundstrategien Kategorie Abstossen Für diejenigen Objekte, welche der Kategorie **"abstossen"** zugewiesen sind, entscheidet die Weiterverwendbarkeit des Objekts über die Zuweisung einer der folgenden Grundstrategien:

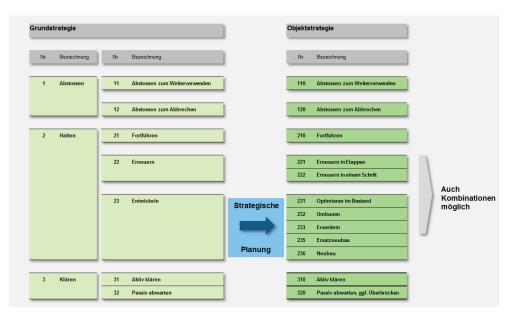
- Abstossen zum Weiterverwenden: Objekte, welche drittverwendbar und generell in einem Zustand sind, dass sie von einem neuen Eigentümer weitergenutzt werden können
- \_ Abstossen zum Abbrechen: Objekte, welche nicht drittverwendbar oder generell in einem Zustand sind, dass sie von einem neuen Eigentümer in der heutigen Form kaum weitergenutzt werden können

Von der Grundstrategie zur Objektstrategie

#### 3.4 Definition der weiteren Bearbeitungsschritte

Die definierten Grundstrategien pro Objekt erlauben es, die nächsten und notwendigen Bearbeitungsschritte zielgerichtet zu definieren. Im Arbeitsschritt 3 wird die Grundstrategie verfeinert und zur Objektstrategie konkretisiert. Für die Objekte mit der Grundstrategie Halten / Entwickeln muss definiert werden, welche strategischen Planungen notwendig sind, um ausreichende Entscheidungsgrundlagen für die Definition der Objektstrategie zu erhalten.

Nachfolgende Grafik erlaubt eine Übersicht über alle Grund- und Objektstrategien:



**Grund- und Objektstrategie** Übersicht und Zusammenhang

Projektbildung und Investitionsplan

Die Objektstrategie und die Projektbildung bedingen sich gegenseitig. Aufgrund der Priorisierung der Projekte resultiert der Investitionsplan. Es kann erforderlich sein, dass die Arbeitsschritte 3 und 4 iterativ wiederholt werden müssen.

### 3.5 Begleitgruppe

Eine fundierte, von allen mitgetragene und gut begründete Immobilienstrategie erfordert den engen Einbezug der relevanten Akteure. Zu diesem Zweck wurde auf Seiten Auftraggeberin (AG) eine Begleitgruppe eingesetzt mit folgenden Mitgliedern:

Gemeinde Hettlingen

\_ Bruno Kräuchi Gemeindepräsident

\_ Markus Bossart Gemeinderat (Ressort Hochbau)

\_ Josef de Faveri Liegenschaften- und Werksekretär (Projektleitung AG)

\_ Matthias Kehrli Gemeindeschreiber

Daniel Nadler
 Schulpflegemitglied (Ressort Infrastruktur)

Basler & Hofmann

Auf Seite Auftragnehmer (AN) wurde das Projekt von folgenden Personen bearbeitet

Cédric PerrenoudDaniel SchrepferBasler & Hofmann (Projektleitung Stv AN)Basler & Hofmann (Projektleitung AN)

## 3.6 Durchgeführte Sitzungen

Die Schritte 1 +2 wurden in enger Zusammenarbeit mit der Begleitgruppe durchgeführt. Damit wurde sichergestellt, dass alle relevanten Informationen und Inputs in die strategische Planung mit einfliessen. Zu diesem Zweck werden relevante Arbeitsschritte bzw. von Basler & Hofmann erarbeitete Unterlagen periodisch mit der Auftraggeberin abgeglichen. In diesem Sinn wurden folgende Sitzungen durchgeführt:

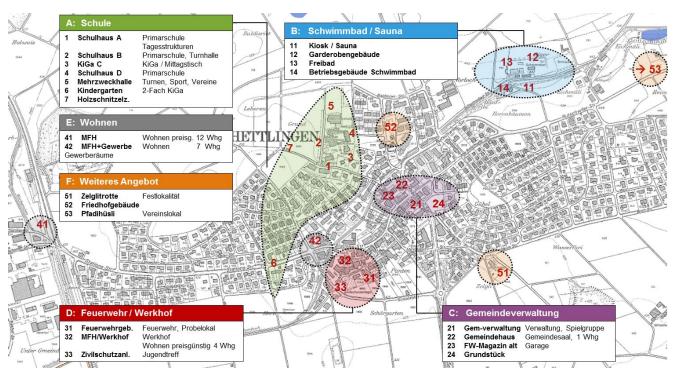
_	Gebäudebegehungen	20.04.2016 / 11.05.2016
	(B&H mit Projektleitung Auftraggeber)	
_	Kickoff-Sitzung (Projektleitung)	18.05.2016
_	Sitzung / Workshop (Begleitgruppe)	15.06.2016
_	Sitzung (Projektleitung)	26.07.2016
_	Sitzung (Begleitgruppe)	07.09.2016

## 4. Objektrating und Grundstrategie

### 4.1 Objektübersicht / Objektgruppen

Nachfolgend ist die Übersicht aller Objekte dargestellt. Diese sind nach folgenden Nutzergruppen gruppiert:

- \_ A: Schule
- B: Schwimmbad / Sauna
- C: Gemeindeverwaltung
- \_ D: Feuerwehr / Werkhof
- \_ E: Wohnen
- F: Weiteres Angebot



#### Objektübersicht

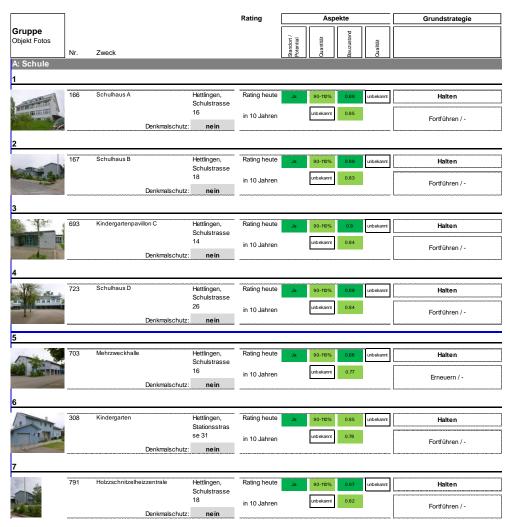
Themen, Gebäude, Nutzungen

#### 4.2 Resultate

Der aktuelle- oder sich zukünftig verändernde Nutzerbedarf, sowie Anforderungen hinsichtlich Standort wurden in einem Workshop am 15.06.2016 mit den Gebäudeverantwortlichen und Nutzervertretern ermittelt (siehe Protokoll in Anhang 3) und als Ampel dargestellt.

Nachfolgend ist das Objektrating pro Nutzergruppe dargestellt. Die kompletten Ampelübersichten sind in Anhang 2 ersichtlich. Die kompletten Objektratings pro Objekt sind in Anhang 1 ersichtlich. Sind Aspekte bei Objekten mit einer orangen oder roten Ampel hinterlegt, wird der Sachverhalt, im Bericht kurz erläutert. Für die Bauzustandsbewertung wird auf den separaten Bericht Unterhaltsbedarf verwiesen. Die Verknüpfung der in der Ampeldarstellung aufgezeigten Informationen führte zu den Grundstrategien, welche in den nachfolgenden Tabellen festgehalten sind:

## 4.2.1 Schule (A)



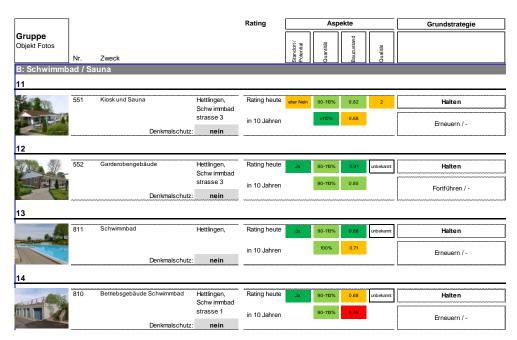
#### Ampelliste und Grundstrategien

Schule

## Erläuterungen:

 Dem Gebäude 5 "Mehrzweckhalle" wurde auf Grund der Fälligkeit einzelner Bauteile die Grundstrategie Halten/Erneuern zugewiesen

## 4.2.2 Schwimmbad / Sauna (B)



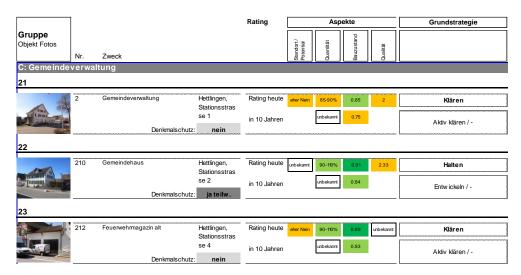
#### Ampelliste und Grundstrategien

Schwimmbad / Sauna

### Erläuterungen:

\_ Beim Gebäude 11 "Kiosk und Sauna" ist der Fortbestand der Sauna abhängig vom Selbstdeckungsgrad (Aspekt Standort / Potential). Im Gastrobereich bestehen qualitative Mängel, deren Optimierung aber nur in beschränktem Masse im Zuge der notwendigen Instandsetzungen erfolgen soll

## 4.2.3 Gemeindeverwaltung (C)



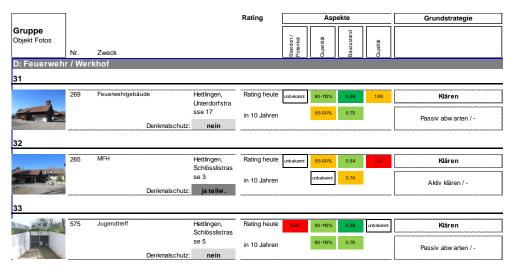
## Ampelliste und Grundstrategien

Gemeindeverwaltung

### Erläuterungen:

- Beim Gebäude 21 "Gemeindeverwaltung" besteht Raumbedarf in quantitativer und qualitativer Hinsicht. Deshalb ist beabsichtigt den Standort der Gemeindeverwaltung in das ehemalige Postgebäude Stationsstrasse 27 zu verlegen
- \_ Beim Gebäude 22 "Gemeindehaus" bestehen qualitative M\u00e4ngel in Folge L\u00e4rmbelastung der unterschiedlichen Nutzungen
- Beim Gebäude 23 "Feuerwehrmagazin alt" ist die derzeitige Nutzung als Garage zukünftig fraglich

#### 4.2.4 Feuerwehr / Werkhof (D)



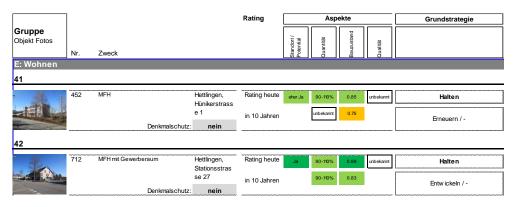
#### Ampelliste und Grundstrategien

Feuerwehr / Werkhof

#### Erläuterungen:

- Beim Gebäude 31 "Feuerwehrgebäude" ist das Raumangebot für ein zukünftig grösseres TLF zu eng, was aber abhängig ist vom Konzept Feuerwehr 2020. Zudem bestehen gewisse betriebliche Mängel
- \_ Beim Gebäude 32 "MFH" worin sich der Werkhof befindet, ist das Raumangebot knapp, weshalb auf externe Lager zurückgegriffen wird. Dies ist betrieblich ineffizient
- Beim Gebäude 33 wurde unter Standort/Potential die Zivilschutznutzung bewertet. Diese wird obsolet wenn der entsprechende Rückbau erfolgt. Hingegen kann die Anlage in diesem Fall wie bisher als "Jugendtreff" genutzt werden

## 4.2.5 Wohnen (E)



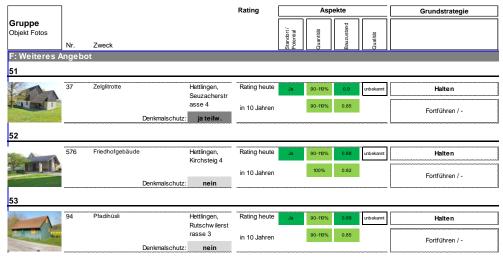
#### Ampelliste und Grundstrategien

Wohnen

### Erläuterungen:

\_ Auf Grund der Absicht, die Gemeindeverwaltung im Gebäude 42 unterzubringen, wird diesem die Strategie "Entwickeln" zugewiesen

## 4.2.6 Weiteres Angebot (F)

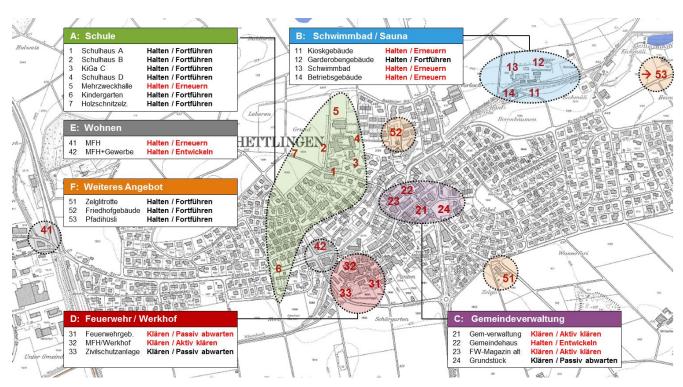


### Ampelliste und Grundstrategien

Weiteres Angebot

### 4.3 Zusammenfassung

Nachfolgende Abbildung fasst die Grundstrategie pro Objekt zusammen. Die rot hinterlegten Grundstrategien weisen einen Planungsbedarf für die weiteren Bearbeitungsschritte aus.



#### Objektübersicht

Themen, Gebäude, Grundstrategien

## 5. Weiteres Vorgehen

Aus den Resultaten gemäss Kap. 4 ergeben sich für die nachfolgende strategische Planung folgender Handlungsbedarf bzw. Bearbeitungsschwerpunkte:

Themengruppe	Handlungsbedarf	Bearbeitungsschwerpunkte
A Schule	<ul> <li>Instandsetzungsbedarf Mehrzweckhalle (MZH)</li> <li>Raumbedarf insbesondere für Tagesstrukturen</li> <li>Einbezug Schule mittelfristig sicherstellen</li> </ul>	<ul> <li>Ausbaupotential Schule sicherstellen</li> <li>(Reservezone Bauentwicklungsgebiet Kanton)</li> <li>Budgetbetrag für Schulraumentwicklung 2017 (Planung)</li> <li>Projekt Instandsetzung MZH (Schätzung Finanzbedarf und Terminierung)</li> </ul>
B Schwimmbad / Sauna	<ul><li>_ Instandsetzungsbedarf Kiosk / Sauna / Schwimmbad</li><li>_ Defizitärer Saunabetrieb</li></ul>	<ul> <li>Erneuerungskonzept mit Optimierungs- massnahmen Kassenbereich und Schät- zung Finanzbedarf mit Terminierung</li> <li>Klärung Fortbestand Sauna aufgrund Deckungsgrad Betrieb</li> </ul>
C Gemeinde- verwaltung	<ul> <li>Knappe Raumverhältnisse</li> <li>ungünstige Raumbeziehungen und Nutzungsverteilungen</li> <li>Instandsetzungsbedarf Gemeindeverwaltung</li> </ul>	<ul> <li>Option 1: Gemeindeverwaltung im ehemaligen Postgebäude (2 Projekte: ehemaliges Postgebäude / 3 Objekte heutiger Standort)</li> <li>Option 2: Gemeindeverwaltung am heutigen Standort (3 Objekte)</li> <li>Option 3: Grundstück vis-à-vis (Studie SKW integrieren)</li> </ul>
D Feuerwehr / Werkhof	_ mittel- und langfristig braucht es eine neue Lösung _ Instandsetzungsbedarf Wohngebäude (alter Teil) / Werkhof notwendig _ gemietete Räumlichkeiten (Übersicht)	_ Neubauprojekt Werkhof und Feuerwehr erfassen und terminieren (Start Planungsphase ab 2024) _ Strategie für Nutzung Wohngebäude und Instandsetzungsstrategie (Überbrückungsmassnahmen)
E Wohnen	<ul> <li>Instandsetzungsbedarf bei Wohnhäusern</li> <li>(Hünikerstrasse 1, Schlösslistrasse 3)</li> <li>Angebot für günstigen Wohnraum mind. behalten</li> </ul>	_ Instandsetzungsprojekte erfassen _ Überbrückungsmassnahmen erfassen
F Weiteres Ange- bot	_ kein signifikanter Raumbedarf, ausser Lagerräume für Vereine	_ wird nicht in strategische Planung integriert

## Handlungsbedarf / Bearbeitungsschwerpunkte

Zur Berücksichtigung in strategischer Planung

## Inhaltsverzeichnis

- \_ 01 Objektrating
- \_ 02 Ampelliste und Grundstrategien
- \_ 03 Protokoll Workshop 15.06.2016

Objektrating

Ampelliste und Objektstrategien

\_\_\_\_

Protokoll Workshop 15.06.2016

