

1. Friedhofskapelle

Aufgabenstellung:

Die Friedhofskapelle soll eine Aufwertung des Innenraumes erfahren. Insbesondere die Heizung, der Sitzkomfort und die Beleuchtung ist zu verbessern. Dazu werden folgende Maßnahmen vorgeschlagen:

Elektro/ Beleuchtung:

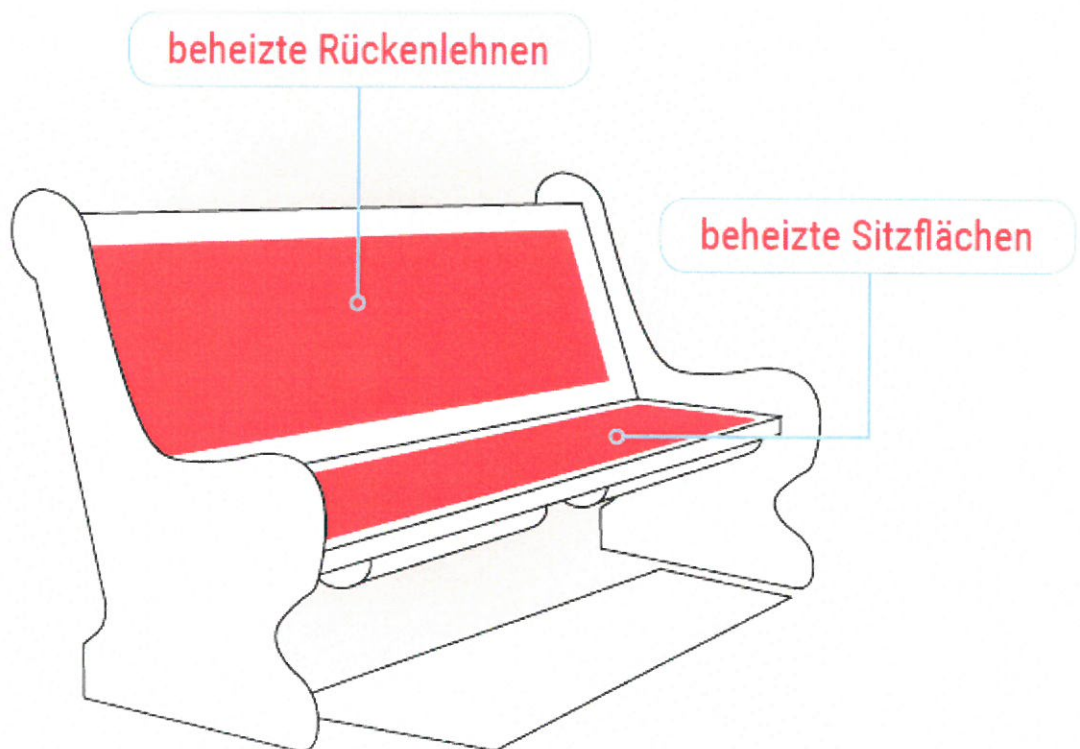
1. Erneuerung der alten Elektroverteilung und partiell der Elektroinstallation
2. Neue Beleuchtung des Altarraumes
3. Umstellung auf moderne Leuchtmittel

Sitzbänke:

1. Tischlermäßige Aufarbeitung der Sitzbänke und Schutz gegen Schädlingsbefall
2. Installation einer gut wirksamen und wirtschaftlichen Kirchenbankbeheizung durch Infrartheizung im Sitzpolster

Sonstiges:

1. Abbruch des alten Ofens und Ergänzung des Fußbodenbelages
2. Trockenbauverkleidung der Elektroverteilung
3. Malerarbeiten partiell





Ausführungszeit:

Für die Elektro- und Ausbauarbeiten werden 3-4 Wochen kalkuliert. Die Aufarbeitung der Sitzbänke wird 6-7 Wochen dauern, wobei immer 3 Bänke gleichzeitig bearbeitet werden. Die Kapelle kann in dieser Zeit mit Einschränkungen genutzt werden.

Kostenschätzung:

Elektroarbeiten =	35.000 €
Infrartheizung Sitzbänke =	10.500 €
Aufarbeiten Sitzbänke =	12.000 €
Nebenleistungen =	6.000 €
Ingenieurleistungen =	8.000 €

2. Öffentliche Toilette

Aufgabenstellung:

Es war zu untersuchen, unter welchen Bedingungen und zu welchen Kosten eine öffentliche Toilette für die Friedhofsbesucher zur Verfügung gestellt werden kann.

Dazu wurden verschiedene Anbieter von typischen WC- Anlagen abgefragt.

Technisch unterscheiden sich solche Anlagen hauptsächlich im Wirkungsprinzip:

- Chemietoiletten mit Fäkalientank
- Frischwassertoiletten mit Trinkwasseranschluss und Anschluss an die Kanalisation

Kosten:

Beide Varianten sind in sehr unterschiedlichen Qualitäten und Ausstattungsvarianten erhältlich. Die Anlagen können gemietet oder auch gekauft werden. Zum Kauf- oder Mietpreis sind die jeweiligen Unterhaltskosten hinzuzurechnen:

1. Chemietoilette, mobil, behindertengerecht, einfacher Standard

Miete inkl. Unterhalt =	255 €/ Monat
Kauf = 3.770 €	Unterhalt = 162 €/ Monat



2. Chemietoilette, mobil, nicht behindertengerecht, mittlerer Standard, isoliert, beleuchtet, beheizbar, Waschbecken

Miete inkl. Unterhalt = 327 €/ Monat

Kauf = 4.800 € Unterhalt = 162 €/ Monat



3. Frischwassertoilette, mobil, nicht behindertengerecht, mittlerer Standard, isoliert, beleuchtet, beheizbar, Waschbecken

Miete inkl. Unterhalt = 387 €/ Monat

Kauf = 6.350 € Unterhalt = 140 €/ Monat

Anschlusskosten nach Klärung der örtlichen Situation ca. 10.000 €



4. Frischwassertoilette, fest installiert, behindertengerecht, hoher Standard, isoliert, beleuchtet, beheizbar, Schließung, Notruf, Alarmsystem
Kauf = ca. 79.000 € Unterhalt = 150 €/ Monat
Anschlusskosten nach Klärung der örtlichen Situation ca. 10.000 €



Standort:

Zwei Standorte wurden untersucht:

1. Auf dem Friedhofsgelände links vom Haupteingang,
Nutzung nur durch Friedhofsbesucher
Aufstellort gegebenenfalls mit Sichtschutz
2. Verbindungsweg zwischen Friedhof und Kita Sonnenschein,
Nutzung durch Friedhofsbesucher und Besucher der Skateranlage

