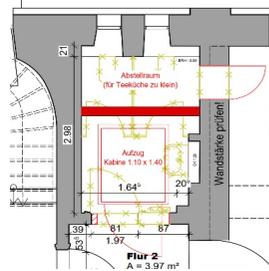
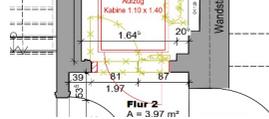
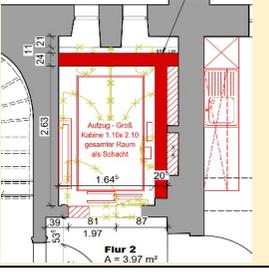
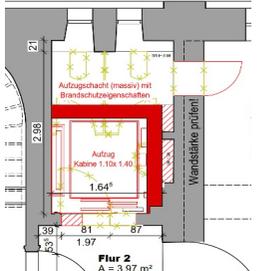
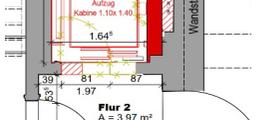


| OBJEKT | | Stadtarchiv, Pfarrstraße 5, 86316 Friedberg | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------|--|---|------------------------------|
| PROJEKT | | 4.BA: Einbau Aufzug EG - OG & Verlegung Teeküche | | | | | | |
| Vergleich V A R I A N T E N Konzeption A U F Z U G | | | | | | | | |
| Bewertungskriterien | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Variante | Inhalt | Darstellung Grundriss | Kabinen-größe | Fahrzeit EG - OG (Sek) | Lastaufnahme (kg) | BAU - Kosten KG 300 + 460 Aufzug (NUR Aufzug - OHNE Teeküche) (brutto) | LfD Denk-mal-schutz (DST 31.01.2024) | Inklusionsbeitrag 21.02.2024 |
| IM Gebäude | | | | | | | | |
| 1a | HOMELIFT im <u>Glasschacht</u> (Kabine innen: 1,10 x 1,40) |  | Schacht <u>außen</u> 1700x1850 | 25 - 30 | 400 | KG 300: ca. 160.000,00 € KG 460: 55.000,00 € SUMME: 215.000 € | Nach Rücksprache Nutzer & Betreiber nicht weiterverfolgt, da Raumkonzept mit erheblichen Nachteilen: a) Schaffung eines nicht nutzbaren ca. 60cm breiten Raumes b) Erfordernis Zugänglichkeit => Einbau seitliche Türe => Verlust Wandfläche für Ausstellungen c) Aufzugskabine zwar nach DIN 18040, aber zu klein für Elektrorollstühle d) Aufzugskabine zu klein für Transport größerer Exponate | |
| 1b | AUFZUG im <u>Glasschacht</u> (Kabine innen: 1,10 x 1,40) |  | Schacht <u>außen</u> 1700x1850 | ca 6 | 630 | KG 300: ca. 160.000,00 € KG 460: 65.000,00 € SUMME: 225.000 € | | |
| 2 | AUFZUG (Kabine innen: max. 1.10 x 2,10 Abmessung) |  | Schacht <u>innen</u> 1650x2400 | ca 6 | 800 | KG 300: 141.500,00 € KG 460: 62.400,00 € SUMME: 203.900 € | ✓ | ✓ |
| 5a | HOMELIFT im <u>Betonschacht</u> (Kabine innen: 1,10 x 1,40) |  | Schacht <u>innen</u> 1650x1800 | 25 - 30 | 400 | KG 300: ca. 145.000,00 € KG 460: 38.000,00 € SUMME: 183.000 € | Nach Rücksprache Nutzer & Betreiber nicht weiterverfolgt, da Raumkonzept mit erheblichen Nachteilen: a) Schaffung eines nicht nutzbaren ca. 60cm breiten Raumes b) Erfordernis Zugänglichkeit => Einbau seitliche Türe => Verlust Wandfläche für Ausstellungen c) Aufzugskabine zwar nach DIN 18040, aber zu klein für Elektrorollstühle d) Aufzugskabine zu klein für Transport größerer Exponate | |
| 5b | AUFZUG im <u>Betonschacht</u> (Kabine innen: 1,10 x 1,40) |  | Schacht <u>innen</u> 1650x1800 | ca 6 | 630 | KG 300: ca. 145.000,00 € KG 460: 46.000,00 € SUMME: 191.000 € | | |

| AUSSEN am Gebäude | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------------|---|
| Variante | Inhalt | Darstellung Grundriss | Kabinen-größe | FahrzeitEG - OG (Sek) | Lastaufnahme (kg) | BAU - Kosten (NUR KG 300 + 460) (brutto) | Lfd Denk-mal-schutz (DST 31.01.2024) | Inklusionsbeitrag 21.02.2024 |
| 3 | Aussenaufzug im Glasschacht mit Durchlader | | Schacht außen 1870 x 1970 | ca 6 | 630 | KG 300: ca. 180.000,00 € KG 460: 95.000,00 € SUMME: 275.000 € | VETO | nicht vorgestellt auf Grund Ablehnung durch Landesamt für Denkmalpflege |
| 4 | Aufzug an Schienensystem versenkbar im Gelände mit Durchlader | | Plattform-größe 1250x1250 | | 400 | KG 300: ca. 250.000,00 € KG 460: 150.000 € SUMME: 400.000 € | VETO | nicht vorgestellt auf Grund Ablehnung durch Landesamt für Denkmalpflege |

aufgestellt:

S. Achinger

Abt.34 - Hochbau