

Projekt „Fenstererneuerung“ – HT14

Unsere Aufgabe war es, die Fenstererneuerung im Gebäude Wrangelstraße 4, Flensburg zu planen. Dabei sollten die Methoden des Projektmanagements und der Teamorganisation konsequent angewandt werden. Bevor mit der eigentlichen Bearbeitung der Aufgaben begonnen werden konnte, musste eine Arbeitsauftragsanalyse verfasst werden. Daraus resultierten ein Lasten- und Pflichtenheft, ein Zeitplan und eine Prioritätenliste.

Schwerpunkte des Projektes waren:

- Fensteraufmaß
- Ermittlung eines geeigneten Fenstersystems
- Planung der Anschlusskonstruktion (CAD-Zeichnung / AutoCAD)
- Soll- Ist Vergleich der Fenster
- Professionelle Dokumentation

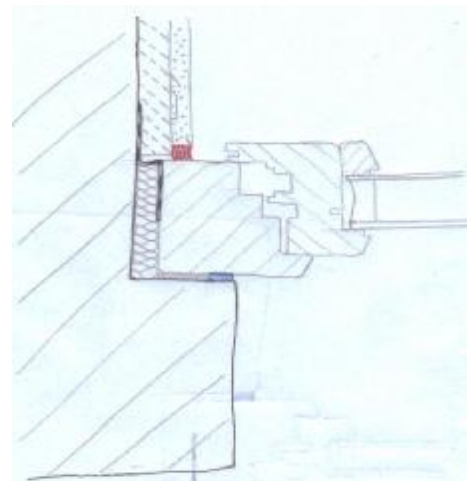
Anhand von unterschiedlichen Kriterien für die Anschlussfuge haben wir diese geplant, skizziert und mit Hilfe von Auto-CAD gezeichnet.

An die Anschlussfuge werden folgende Anforderungen gestellt:

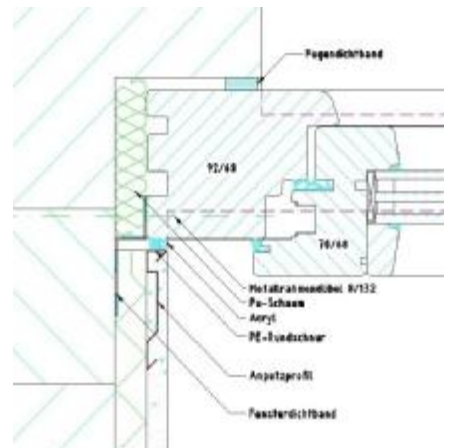
- Schlagregendichtheit
- Luftdichtheit
- Dämmung
- Diffusionsoffenheit von innen nach außen
- Bewegungen vom Mauerwerk und Fenster aufnehmen
- Schallschutz



Historische Fassade des Planungsobjektes



Diskussionsskizze zum Fensteranschluss



Horizontalschnitt der Anschlusssituation