

Universitätsbibliothek Freiburg
öffentlicher Bau



Prüflabor und Inspektionsstelle
Fassadenprüfung

Degelo Architekten aus Basel haben die Universitätsbibliothek Freiburg aus den 1970er Jahren saniert. Entstanden ist ein Hybrid aus realer und virtueller Bibliothek. Mit ihrem Entwurf für den Umbau und die Sanierung der Universitätsbibliothek Freiburg gewann das Basler Büro Degelo Architekten 2006 den Wettbewerb. Neben seiner Modernisierung war das Ziel, einen größeren Bezug zum Stadtkörper herzustellen und die fast skulpturale Angleichung an die Nachbarbebauung. Die Fassade sticht dennoch heraus. "Durch feine Reflexionen der Fassadenhaut, die aus elektrochemisch behandeltem Chromstahl und Sonnenschutzglas besteht, wird das Gebäude zum geschliffenen Diamanten", erklärt Heinrich Degelo.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- _ Luftdurchlässigkeit
- _ Schlagregendichtheit statisch
- _ Schlagregendichtheit dynamisch
- _ Windwiderstand

Architektur: Degelo Architekten, CH
Objektstandort: Freiburg, DE

