

# UMBAU, SANIERUNG UND AUSBAU DACHGESCHOSSE

Vorstadt 12, 8200 Schaffhausen

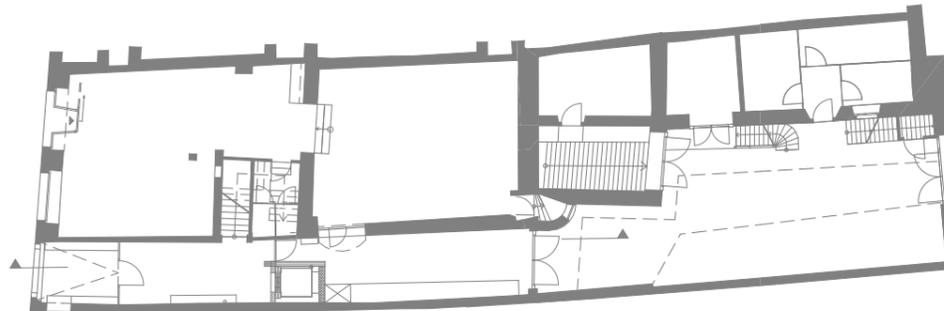
2013 - 2015

Komplexes und gestalterisch anspruchsvolles Projekt in der Schaffhauser Altstadt für eine private Bauherrschaft. Ausbau Dachgeschoss als Privatwohnung, Lifterschliessung und Erneuerung der haustechnischen Anlagen.

Bedingt durch die Tiefe des Grundrisses war die Lichtführung eines der wichtigsten Themen des Entwurfs. Ein bestehendes Oblicht konnte weiterverwendet werden, um damit Tageslicht in der Tiefe des Grundrisses zu gewinnen. Zusätzlich ist die ganze Wohnung im Dachgeschoss mit adaptivem Kunstlicht erhellt.



DACHGESCHOSS



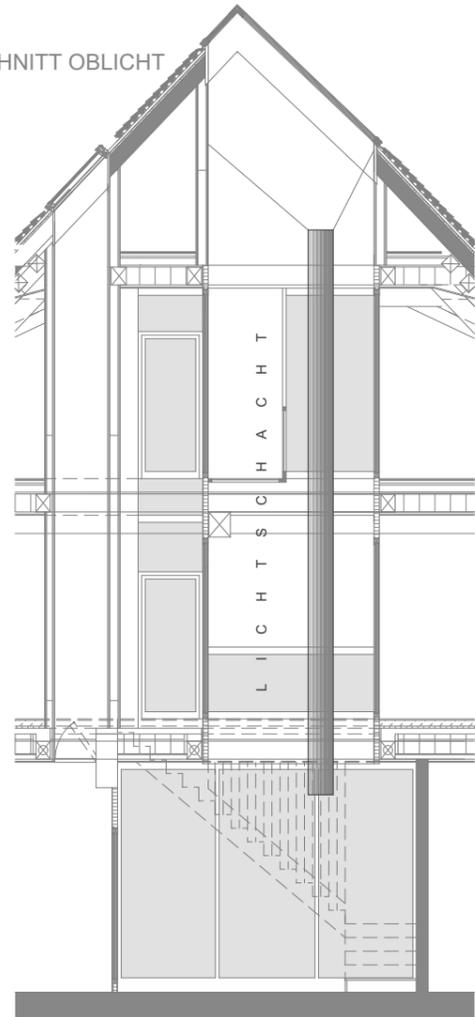
ERDGESCHOSS

## Lichtinstallation

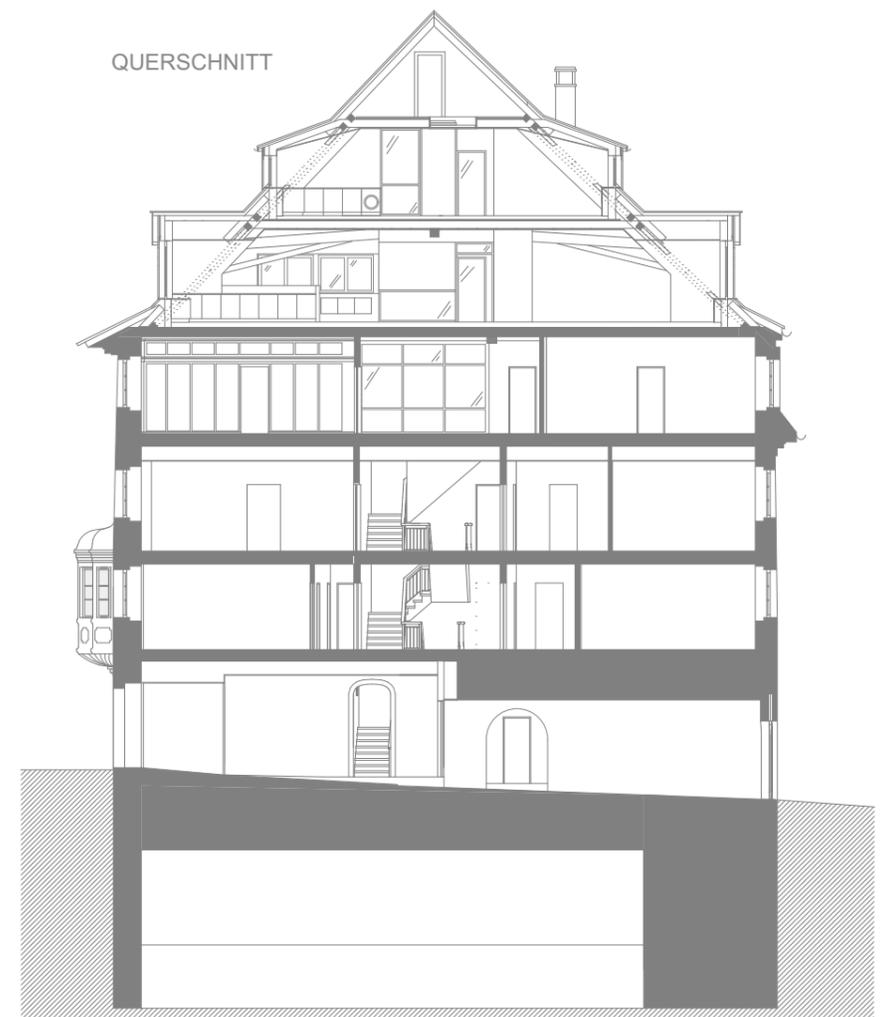
Im Zentrum steht das Zusammenspiel der Lichtsäule mit der rückwärtigen Wand, welche mehrere Geschosse verbindet. Nebst der zirkadianen Lichtsteuerung über den Tag visualisiert die Lichtinstallation die Morgen- und Abenddämmerung. In einer kurzen Zeitspanne bilden Wand und Säulesanfte polychrome Kontraste, ganz wie ihren natürlichen Vorbildern Himmel und Sonne. Die Dämmerungszeiten sind über das ganze Jahr gemäss Sonnenauf- und untergang programmiert, wodurch Zeit und Flüchtigkeit architektonisch wahrgenommen werden können.



SCHNITT OBLICHT



QUERSCHNITT



## Unsere Leistungen am Projekt

Gesamtleitung  
Projekt-, Detail- und Ausführungsplanung  
Gesamtkoordination  
Bauleitung und Abrechnung

Planungs- und Bauzeit 2013 - 2015  
Baukosten 3.5 Mio