



## Goldbachweg 8, Basel

### Objektbeschreibung

#### Stahlkonstruktionen, Mehrfamilienhaus StadtErle, Basel

Wir realisierten im Erlenmattquartier aussenliegende Stahlkonstruktionen (Balkone, Laubengänge, zwei Treppentürme inkl. Dächern, sowie eine Treppe und Rampe im EG und eine Pergola im Dachgeschoss).

Die feuerverzinkte Konstruktion wurde mit auskragend einbetonierten Konsolen schalltechnisch entkoppelt. Die filigran wirkenden Stützen sind an den Stössen ohne Verschraubung zusammengesteckt. Die seitlichen Absturzsicherungen der Treppentürme bestehen aus dreieckig geschweissten Rahmen und einem 20m langen und mit rund 6 m sehr breiten Drahtgeflecht.

Unser Team plante, lieferte und montierte zudem die Fertigbetonelemente. In den Platten sind Einlagen für die Verschraubung der Stahlkonstruktion, der Geländermontage und der Vorhangschiene verbaut. Die Oberflächen der Betonlauben sind sandgestraht.

### Erbrachte Leistungen:

Fertigung, Lieferung, Montage

### Architekt:

Buchner Bründler Architekten, Basel

### Bauherrschaft:

Baugenossenschaft Zimmerfrei, Basel

### Bauingenieur / Fachplaner:

Preiswerk + Esser