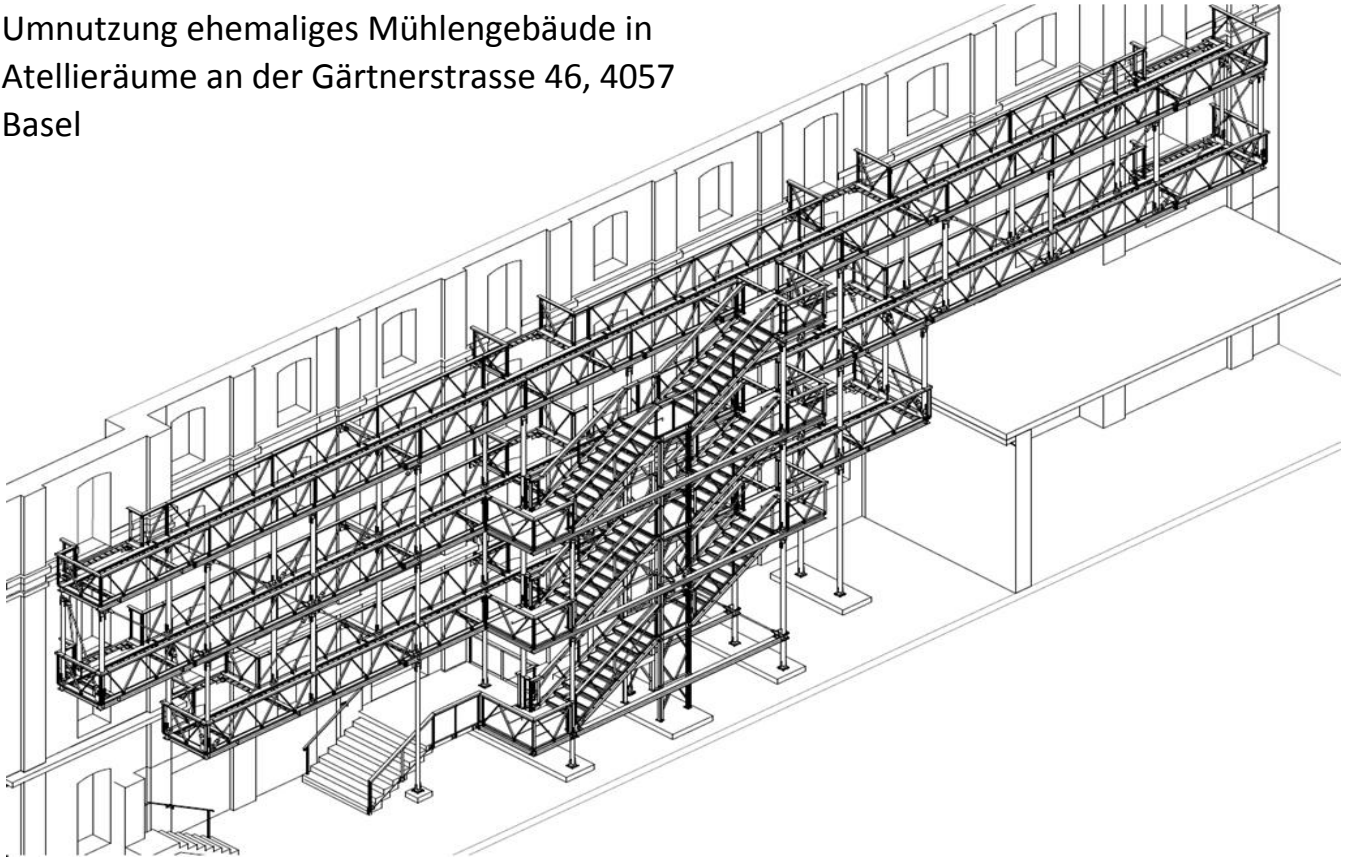


## Laufsteg / Treppenturm

Umnutzung ehemaliges Mühlengebäude in  
 Atellierräume an der Gärtnerstrasse 46, 4057  
 Basel



Die gemeinnützige Stiftung Habitat erwarb das leerstehende, denkmalgeschützte Gebäude der Aktienmühle mit dem Ziel die grosszügigen Räume neu zu gestalten und mit der Nutzung durch Kunst- und Kleinhandwerksbetriebe wieder zu beleben. Für die Erschliessung der neuen Raumeinheiten wurde eine Steg- und Treppenanlage als feingliedrige Stahlkonstruktion geplant. Diese ist über Zugsysteme an die Fassade und im Treppenbereich auf Fundamente verankert. Die Konstruktion aus Walz- und Hohlprofilen wird bewusst gezeigt und geht in einem harmonischen Gesamtbild auf. Die horizontalen Laufbeläge wurden in einer Beton-Stahl Verbundkonstruktion erstellt um eine geräuscharme Nutzung zu gewährleisten. Die Treppenanlage wurde aus Sichtschutzgründen aus speziell geformten Gitterrostlamellen hergestellt. Das Geländer mit abwechselnden diagonal angeordneten Pfosten aus Flachprofilen und einem Handlauf aus gewalztem U-Profil mit eingebauter LED-Illumination verleiht dem Objekt in der Nacht eine einmalige Aura. Die rurale Füllung aus Maschendrahtgeflecht (rostfrei) trifft den Charakter der gewerblichen Nutzung hervorragend. Die einzelnen Bauteile wurden in grösst möglichen Elementen ausgebildet. So konnte die Konstruktion mit wenigen Kranzügen effizient und schnell montiert werden.

<b>Konstruktion:</b>	Tragstruktur 32 Tonnen Geländer 300 Lm	<b>Oberfläche:</b>	Feuerverzinkt Maschendraht CNS
		<b>Bauzeit:</b>	Juni - Oktober 2016
<b>Besteller:</b>	Stiftung Habitat Rheingasse 31, 4058 Basel Frau Katharina Sommer	<b>Architekturbüro:</b>	Metron Architektur AG Stahlrain 2, 5200 Brugg Herr Marc Knellwolf
<b>Ingenieur</b>	WMM Ingenieure AG Florenz-Str. 1d, 4142 Münchenstein		

## Laufsteg / Treppenturm

Umnutzung ehemaliges Mühlengebäude in  
Atellerräume an der Gärtnerstrasse 46, 4057 Basel

