

© Rupert Steiner

## Ein Projekt - Drei Phasen

In Phase Eins (2005 - 2010) wurde ein bestehendes Wohn- und Diensthaus der forsttechnischen Abteilung für Wildbach- und Lawinenverbauung aus dem Jahre 1953 um die annähernd gleiche Fläche erweitert. Das Projekt ist unter dem Namen "Zuund Umbau eines Bürogebäudes für die Wildbach und Lawinenverbauung" in der Datenbank dokumentiert.

In Phase Zwei (2014) wurde zur Verbesserung des Raumklimas im Gangbereich des Neubaus eine zweigeschossige Beschattungsanlage in Form von justierbaren, vertikalen Sonnenschutzlamellen installiert.

In Phase Drei (2017 - 2018) wird der im ursprünglichen Ausbauplan bereits vorgesehene, jedoch aus Kostengründen nicht umgesetzte Dachgeschoßausbau des bestehenden Altbaus realisiert und als zentraler Archivbereich gewidmet.

Gaszentralheizung mit Unterflurkonvektoren vor geschoßhohen Verglasungen in den Büroräumen und Rippenrohrheizkörper in den Erschließungsgängen. Zusätzlich wurde eine kontrollierte Be- und Entlüftung im Neu- und Altbau vorgesehen. Über ein Luftansaugregister unter dem Zubau wird die Zuluft vorkonditioniert (Vorwärmung im Winter, Kühlung im Sommer) dem Heizkreislauf zugeführt. (Text: gekürzter Text der Architekt:innen)

## **Erweiterung** Bürogebäude für die Wildbach und Lawinenverbauung

Neunkirchner Straße 125 2700 Wiener Neustadt, Österreich

ARCHITEKTUR

KNAUER ARCHITEKTEN

BAUHERRSCHAFT

Die Wildbach und Lawinenverbauung

TRAGWERKSPLANUNG

ghp gmeiner haferl&partner

FERTIGSTELLUNG 2018

SAMMLUNG

newroom

PUBLIKATIONSDATUM

13. März 2019





© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

© Rupert Steiner

## Erweiterung Bürogebäude für die Wildbach und Lawinenverbauung

DATENBLATT

Architektur: KNAUER ARCHITEKTEN (Gabriele Hochholdinger-Knauer, Franz Knauer)

Bauherrschaft: Die Wildbach und Lawinenverbauung

Mitarbeit Bauherrschaft: Joachim Santi

Tragwerksplanung: ghp gmeiner haferl&partner (Manfred Gmeiner, Martin Haferl)

Fotografie: Rupert Steiner

Haustechnik: DieHaustechniker, Jennersdorf-AT

Maßnahme: Erweiterung Funktion: Büro und Verwaltung

Planung: 2017 Fertigstellung: 2018

Nutzfläche: 645 m² Bebaute Fläche: 325 m² Umbauter Raum: 2.525 m³

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme:Gas-/Ölbrennwertkessel, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung Materialwahl:Mischbau



© Rupert Steiner



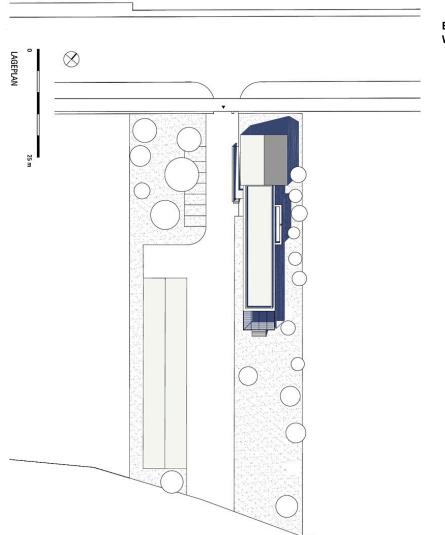
© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

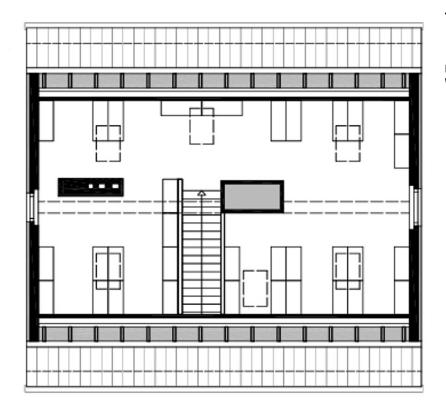


© Rupert Steiner

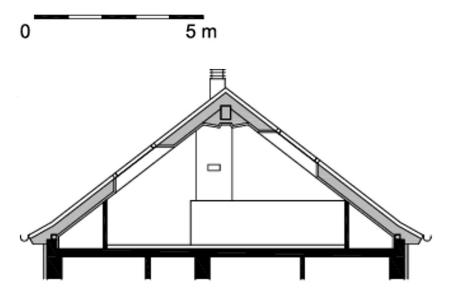


## Erweiterung Bürogebäude für die Wildbach und Lawinenverbauung

Lageplan



Erweiterung Bürogebäude für die Wildbach und Lawinenverbauung



Grundriss DG



Schnitt Ausbau DG