

# INGENIEURBAU

## Projekt

V-Bahn, Station Eigergletscher

## Auftraggeber

Jungfraubahn AG

## Generalplaner

von allmen architekten | BauSpektrum AG

## Unternehmungen

ARGE Oberland V-Bahn

## Zeitraum

2018 - 2020

## Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführungsprojekt und Baubegleitung

Das Projekt V-Bahn umfasste den Bau einer neuen Gondelbahn von Grindelwald zum Eigergletscher. Am Eigergletscher steigen die Passagiere in die Bahn zum Jungfraujoch um. Für den Wechsel des Transportmittels wurde die Bahnstation Eigergletscher errichtet.

Für den Bau der Bahnstation waren umfangreiche Felsabtragungen notwendig. Die Station wurde auf engstem Raum zwischen dem Felsen und der bestehenden Bahnlinie gebaut, wobei die Stahlbetonbauweise angewandt wurde. Vorgespannte Unterzugsdecken ermöglichten eine Überbrückung über zwei Bahngleise. Um die Sicht auf Eiger, Mönch und Jungfrau nicht zu beeinträchtigen, wurde die Fassade mit schlanken Stützen und einer grosszügigen Glasfront gestaltet.

