## Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel «Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil»

Diplomandin/Diplomand Bitzi, Lea

Bachelor-Studiengang Bachelor Architektur

Semester FS20

Dozentin/Dozent Bellorini, Pascale

Expertin/Experte Affolter, Marco und Schär, Fritz

## **Abstract Deutsch**

Die Gemeinde Roggwil in Bern möchte ihr Dorfzentrum aufwerten, dabei standen zwei mögliche Szenarien zur Auswahl. Beim gewählten Szenario A soll das Oberstufenschulhaus erweitert und eine neue Aula errichtet werden. Entstanden sind zwei neue Holzbauten, für das ländliche Dorf Roggwil, die Bezug zum Bestand und zur Landschaft nehmen. Aus der Analyse entstanden die Themen der Durchlässigkeit und Durchblicke zum Wald. Diese sind deutlich in der Setzung, aber auch im Grundriss und Innenraum erkennbar. Die Gebäude stehen mit ihrer Stirnfassade zur Strasse und schaffen somit in Längsrichtung den Durchblick zum Wald. Im vorderen Bereich zur Strassenachse, ist der Aulakörper positioniert. Durch den Gebäudeversatz entsteht im hinteren Bereich der neue Schulhausplatz mit Ausblick nach St. Urban. Eine besondere Beachtung erhält das Aulagebäude, mit seinem Doppelgiebel im überhohen Foyerbereich. Sowie die Aula mit dem eigenen steilen Giebeldach, welches durch die Holzbinder in Szene gesetzt wird.

## **Abstract Englisch**

The community of Roggwil in Bern would like to revalue the village centre, two possible scenarios were available. In the chosen scenario A, the secondary school building is to be extended and a new assembly hall to be built. The result are two new wooden buildings for the rural village of Roggwil, which are relate to the existing buildings and the landscape. By the analysis resulted the themes of permeability and look through to the forest. These are clearly visible in the in the ground plan and interior. The buildings stand with their front facade towards the street and in the lengthwise is created the view to the forest. In the front area to the street axis, is the assembly hall positioned. Through the building offset, the new school square is created in the rear area with a view to St. Urban. The auditorium building has a special attention with its double gable in the overheight foyer area. As well as the assembly hall with his own steep gabled roof, which is highlighted by the wooden trusses.

Ort, Datum Luzern, 12.06.2020

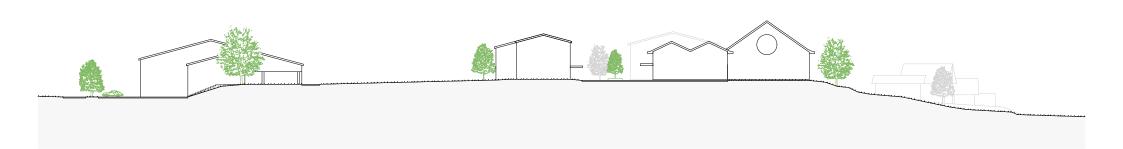
© Lea Bitzi, Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Alle Rechte vorbehalten. Die Arbeit oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Rechteinhaber weder in irgendeiner Form reproduziert noch elektronisch gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.

## "Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil"

Bachelor - Thesis 2020 Schlusspräsentation Lea Bitzi







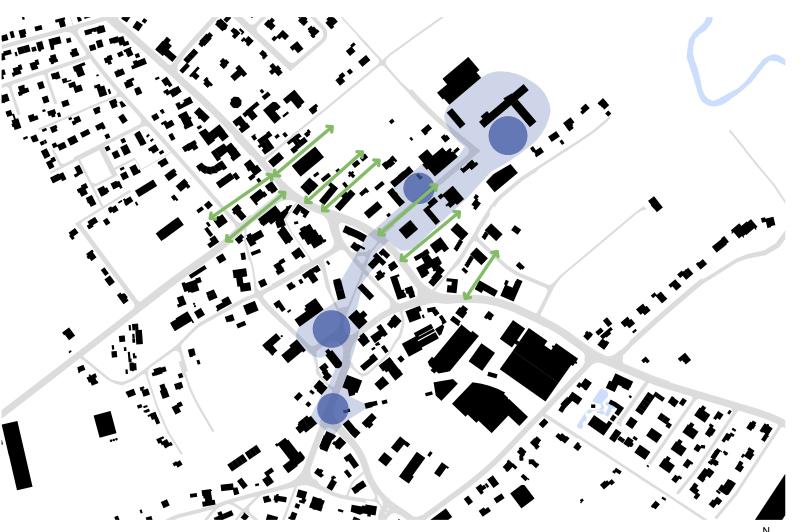
Durchblicke

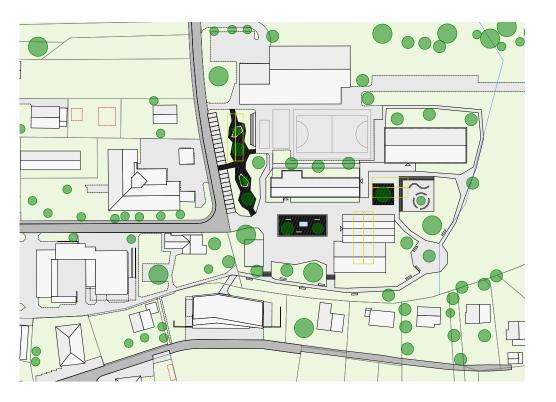
Achsabschluss - Durchlässigkeit - Übergang Dorf Landschaft - Zonierungen - Plätze - Staffelung - Ausblicke Wald St. Urban



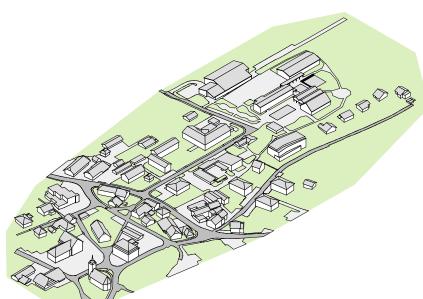
























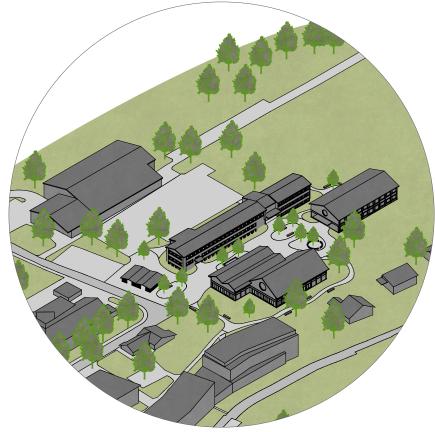


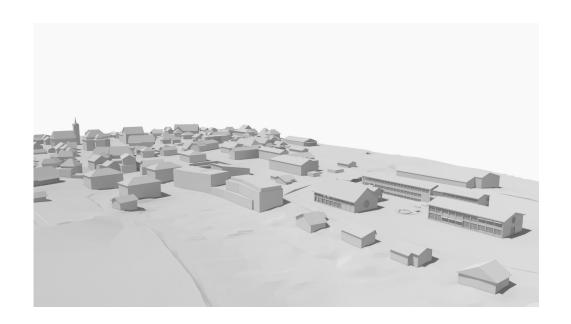
Bachelor - Thesis 2020 | Schlusspräsentation | Lea Bitzi

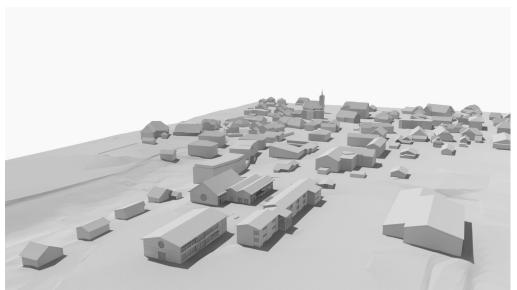
Stand 2. Entwurfsdiskussion









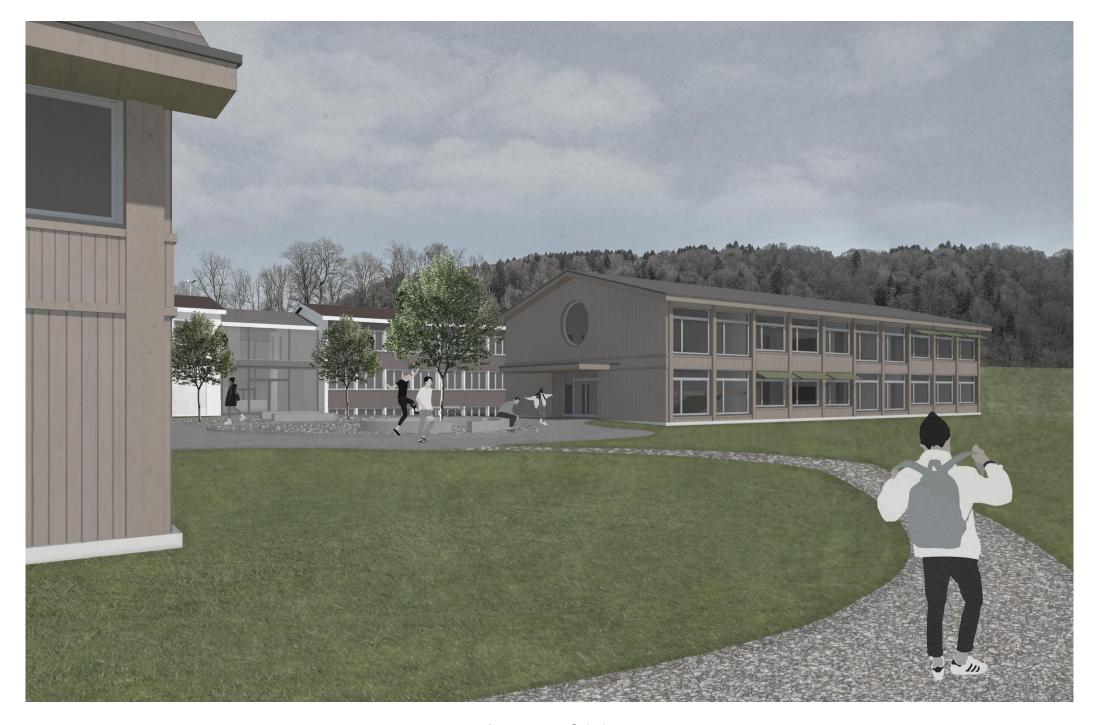




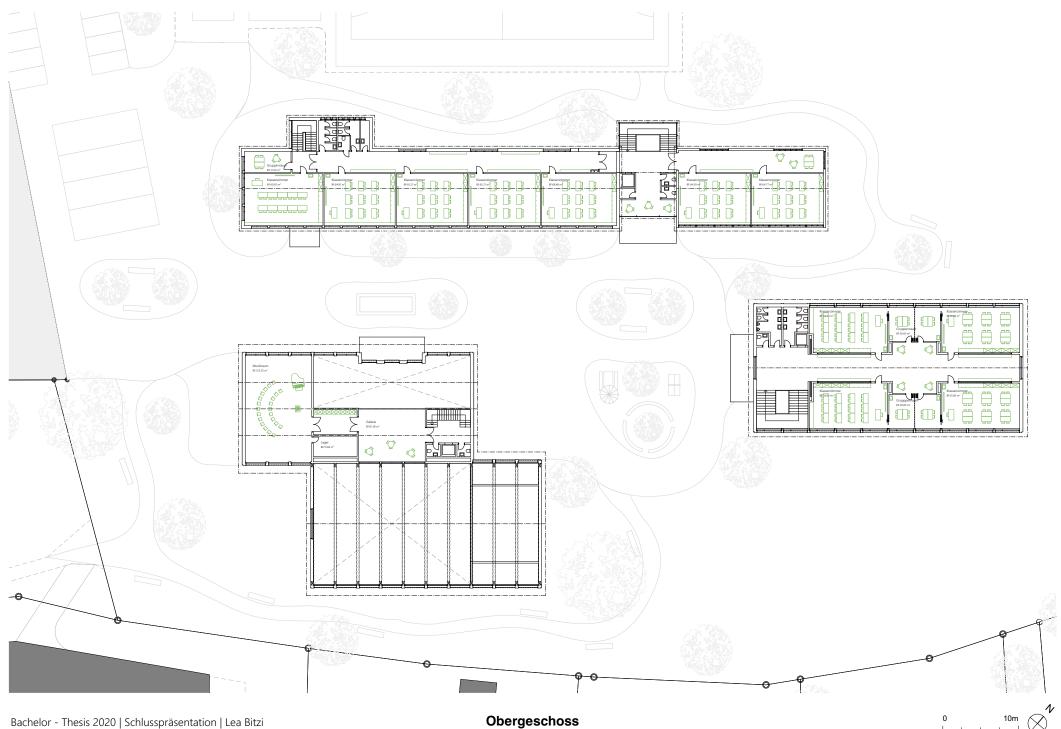


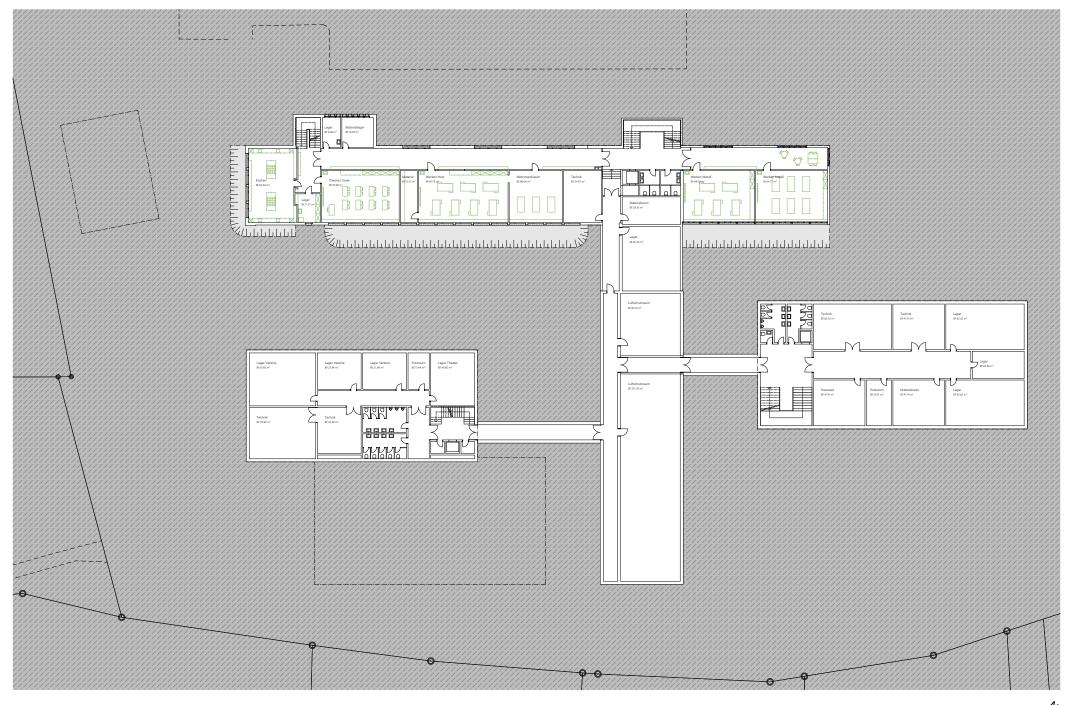


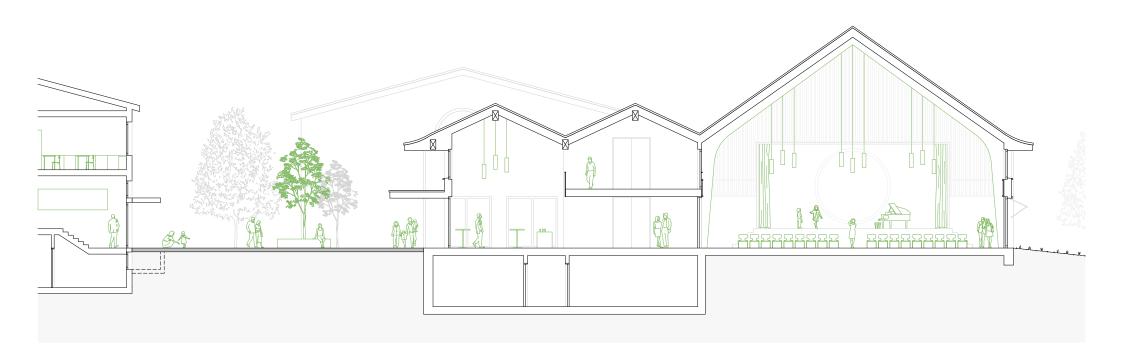


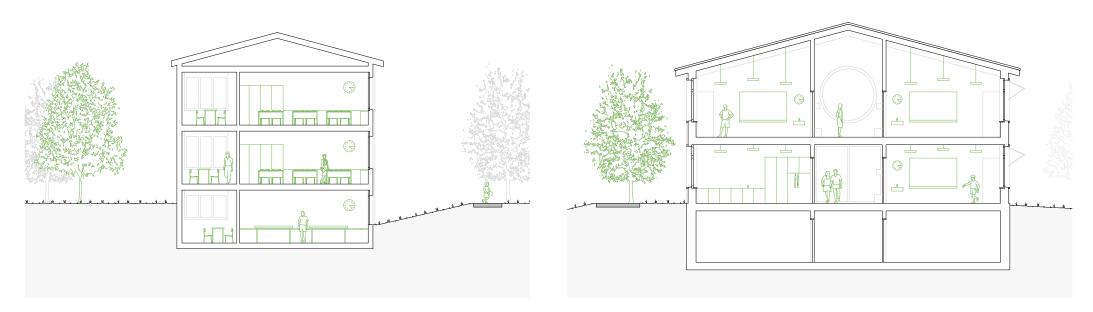














Bachelor - Thesis 2020 | Schlusspräsentation | Lea Bitzi



