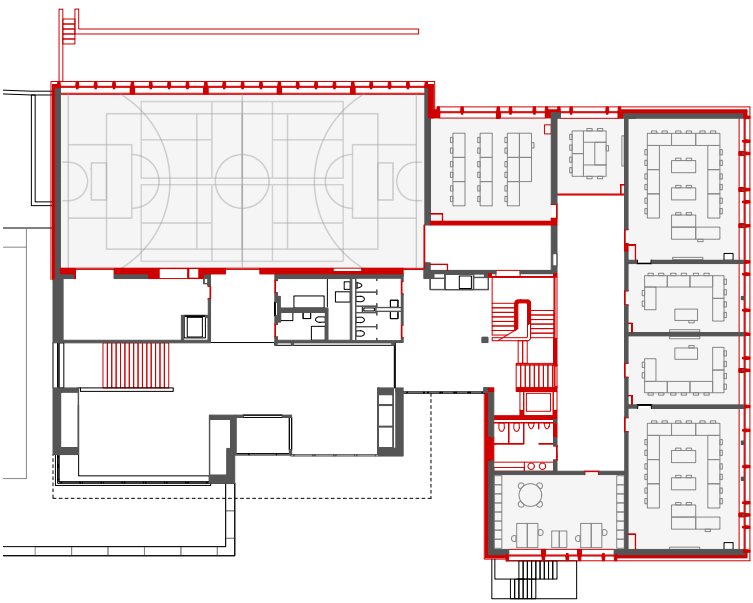


BBZ Arenenberg

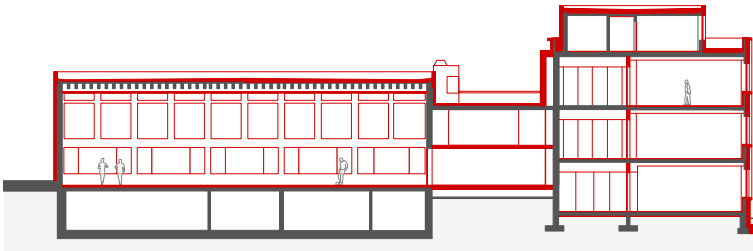
Gesamtsanierung Schulhaus und Turnhalle



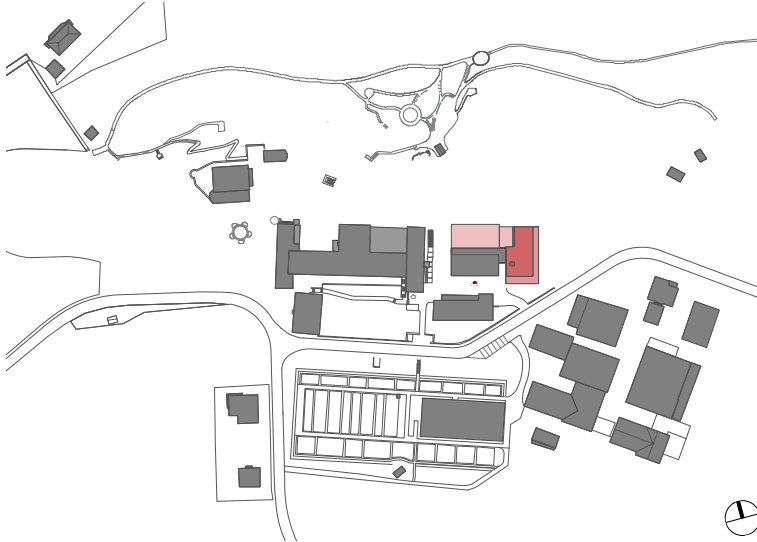
a



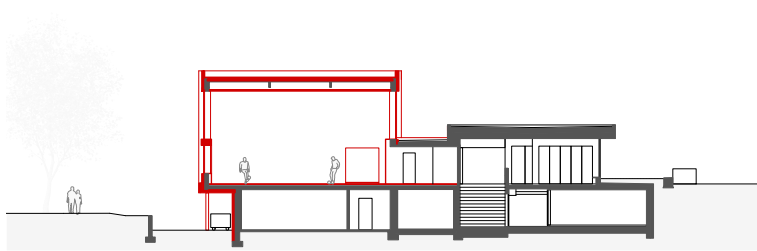
b



d



c



e

- a Ost Ansicht
- b Grundriss Erdgeschoss- Eingang
- c Situationsplan
- d Längsschnitt B
- e Querschnitt A
- f Treppenhaus
- g Turnhalle

Der Arenenberg ist ein beliebtes Ausflugsziel für Gäste aus dem In- und Ausland. Eingebettet in das historische Ensemble, bietet das Kompetenzzentrum für die Landwirtschaft im Thurgau und den nationalen Musikinstrumentenbau ein breites Bildungsangebot. Das bestehende Schulgebäude aus den 1970er-Jahren bedurfte einer altersbedingten Gesamtsanierung.

Der Umbau des Schultrakts verfolgten zwei wesentliche Ziele: die Erneuerung der Infrastruktur sowie die Optimierung der Raumaufteilung. Zentral war dabei die Neuausrichtung der Treppenanlage. Die Klassenräume selbst wurden technisch aufgerüstet und stehen für einen zeitgemäßen Unterricht bereit. Eine Komfortlüftung sorgt für optimale Frischluftzufuhr, und die neue Aussenwärmedämmung bewirkt ein angenehmes Klima in den Räumen. Im Untergeschoss und Attika beschränkte sich die Sanierung auf die Anpassung an die aktuellen Vorschriften für Brandschutz, Hindernisfreiheit, Personen- und Erdbebensicherheit, die im ganzen Haus umgesetzt wurden. Durch die Modernisierung erreicht das Gebäude nun auch den Minergie-Standard. So ist eine nachhaltige Gesamtlösung gelungen.

Der Arenenberg bietet zahlreiche Räume für Seminare und Tagungen, bisher fehlte jedoch ein Raum für Gruppen bis 70 Personen. Diese Lücke schliesst die Turnhalle, die zu einem vielseitigen Mehrzwecksaal umgestaltet wurde. Die baulichen Anpassungen erlauben es, den Saal sowohl für den Sportunterricht als auch den Seminarbetrieb zu nutzen.

Nach der Demontage der alten Gebäudehülle wurde ein Rahmengitterwerk errichtet, dessen Betonelemente die Fassade gliedern. Dazwischen liegen die Fensteröffnungen, unterbrochen von Putzfeldern. Der warme gelbliche Farbton und die vertikalen Rhythmen nehmen dabei Bezug auf die klassizistische Architektur des Schlosses. Die Fassade vermittelt so eine unaufdringliche Eleganz, die sich nahtlos in das Ensemble einfügt.

B_12	Projektdaten
Status	Ausführung
Planung	2016-2018
Realisierung	2018-2020
Ort	Arenenberg, TG
Bauherr	Staat Thurgau vertreten durch das Hochbauamt des Kantons Thurgau
Mitarbeit	Marc Ryf, Valérie Cottet, Bettina Hilmerich, Dionysia Kouniaki, Michael Scheuss (Bauleitung), Manuel Mühlemann (Bauleitung)
Baukosten	CHF 7,5 Mio
Team	Ryf Scherrer Ruckstuhl AG



f



g