

Bern Schlosstrasse 2018 - 2019

## LIDL Neubau

Erstellung Geschäftsgebäude mit 960 m<sup>2</sup> Laden, Lager, Serverraum, Backstube, 65 m<sup>2</sup> Personalbereich mit Umkleidekabinen und WC.



### Leistungen NBG

Planung Heizung/Kälte, Lüftung, Sanitär  
 Koordination HLKSE  
 Variantenstudien, Energiekonzept  
 Fachbauleitung, Abnahmen

### Projektdaten

Realisierung	2018 - 2019
Bausumme	CHF 425'000.00
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	LIDL Schweiz AG
Architekt	Architekturbüro E. Bornand FH/SIA, Bern
Projektleitung	Sepp Baumann
Nutzung	Ladenfläche
Technik	Heizung: Fernwärmeanschluss Im Laden zonenweise geheizt oder gekühlt mit Abwärmenutzung zwei reversible Wärmepumpen (100 kW heizen, 90 kW kühlen)
	Sanitär: Personalbereich, Personalküche, WC, Entwässerung der Kühlmöbel im Laden
	Lüftung: Lüftungsmonoblock mit Heiz- und Kühlregister mit reversibler Wärmepumpe, Wärmerückgewinnung, Aufstellung auf Dach