

# Neubau Forstwerkhof Bürgergemeinde, Biel

2006

---



Das Bieler Architekturbüro Bauzeit gewann nach einer Präqualifikation den Wettbewerb für den neuen Forstwerkhof der Bürgergemeinde Biel. Es bringt das vorgeschriebene Raumprogramm in 2 Gebäuden auf der Nordseite der Strasse unter.

## Das Projekt

Das talseitige Lager-, Produktions- und Verkaufsgebäude wurde als eingeschossiger Skelettbau geplant. Damit die verschiedenen Nutzungen mit einem einheitlichen Tragsystem überdeckt werden konnten, wurde ein Tragsystem wie folgt gewählt.

## Die Bauweise

Einfache Stützen und einfache, zum Teil doppelte Hauptträger in Querrichtung – darüber Sparrenpfetten. Das Verwaltungsgebäude wurde als Holzrahmenbau mit sichtbaren Brettstapeldecken erstellt. Die Wände bestehen auch zum Teil aus innen sichtbaren Brettstapeln. Darauf wurde eine hinterlüftete Schalung montiert.

[Holzpreis Schweiz ? Prix Lignum 2009](#)



Detailansicht Eingang



Korridor

#### **Baudaten**

##### **- Verwaltungsgebäude**

- 9 x 52 m
- 2 Geschosse
- oberes Geschoss in Holzbauweise
- Grundrissfläche 460 m<sup>2</sup>
- 

##### **- Lager und Produktionsgebäude**

- 10 x 70 m
- Höhe 5.3 m
- Holz insgesamt: 100 m<sup>3</sup>
- Grundrissfläche 700 m<sup>2</sup>

#### **Holzbauunternehmer**

Hector Egger Holzbau AG  
4900 Langenthal

#### **Holzbauingenieure**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun  
3600 Thun

#### **Bauherrschaft**

Bürgergemeinde  
3989 Biel

#### **Architekt**

Bauzeit Architekten GmbH  
2502 Biel

#### **Baustatik**

Ingenieure & Planer AG  
2502 Biel

#### **Bauingenieur**

Riederer & Partner GmbH  
3047 Bremgarten