

Neubau AgroVet Strickhof, Lindau-Effretikon ZH

AgroVet-Strickhof ist eine Kooperation von ETH Zürich, Universität Zürich und Strickhof, dem kantonalen Kompetenzzentrum für die Land- und Ernährungswirtschaft des Kantons Zürich. Das neue Kompetenzzentrum am Standort in Lindau ZH befasst sich mit Fragestellungen aus den Bereichen Nutztierwissenschaften und Tiergesundheit. Nach 2-jähriger Bauzeit wurde am 1. September 2017 das neue Bildungs- und Forschungszentrum AgroVet-Strickhof eingeweiht. suisseplan war verantwortlich für die Tragkonstruktionen der insgesamt 7 Gebäude, sowie für die Infrastrukturanlagen in der Umgebung.

Übersicht

Zur neuen Anlage gehören insgesamt 7 Gebäude für die landwirtschaftliche Forschung und Schulung. Es handelt sich um ein Schulungs- und Laborgebäude, ein Forum mit Vorführena sowie um verschiedene Ställe und Futterlager.



Labor

Das Schulungs- und Laborgebäude ist in Massivbauweise erstellt. Es ist mit einer Holzfassade eingekleidet.



Arena

Das Forum enthält eine Vorführena mit Tribünen. Die Halle wird durch Holzfachwerkträger überspannt. Angegliedert ist ein Massivbauteil, in welchem Räume für Schulung und Verwaltung untergebracht sind.



Holzkonstruktionen

Die Sockelkonstruktionen der Ställe wurden in Massivbauweise erstellt. Dazu gehören die Bodenplatten, die darunter liegenden Gruben und verschiedene Annexbauten. Die Hallenkonstruktionen sind in Holz gefertigt. Die Dächer haben eine Shedform. Bei den Haupttragelementen handelt es sich um Fachwerkträger.



DETAILS



Auftraggeber

Hochbauamt Kanton Zürich,
ETH Immobilien

Objektyp

Öffentliche Bauten, Forschung und
Schulung

Architekt

Stücheli Architekten, Zürich

Bausumme

58 Mio. CHF

Ausführungszeit

2015 bis 2017

Unsere Leistungen

- Tragwerksplanung und Fundation
- Baugruben und -abschlüsse
- Allgemeiner Tiefbau