

Neubau Seminar- und Laborgebäude „Claus-Heller-Haus“ Fachbereich Agrarwirtschaft der FH Kiel



Bauort	Grüner Kamp 24783 Osterrönfeld
Bauherr	Gebäudemanagement S-H AöR 24103 Kiel
Gebäudeplanung	Birkholz Stubenrauch Architektur und Ingenieurgesellschaft mbH 24103 Kiel
Tragwerksplanung	oemig + stark

Baubeschreibung

Es handelt sich um ein eingeschossiges Seminar- und Laborgebäude zusammengesetzt aus zwei ineinander geschobenen ungefähr rechteckigen Gebäudeteilen. Der linke Gebäudeteil mit den ca. Abmessungen von 16 x 25 x 5,8 m liegt dabei leicht gedreht zu dem rechten Gebäudeteil mit den ca. Abmessungen von 20 x 43 x 5,3 m. Auf einem Teilbereich der Dachdecke des rechten Gebäudeteils wurde eine leichte Stahlbaukonstruktion aufgesetzt (Höhe 7,0 m), die als Technikzentrale dient und über eine außenliegende Stahltreppe erschlossen wird.

Das flachgegründete Erdgeschoss besteht überwiegend aus Mauerwerkswänden und Stahlbetondecken mit Vorhangsfassade.

Die Architektur gibt eine optische Verbindung der Attika des linken Bauteils mit den Außenwänden des Obergeschosses vor. Hierzu wurden freistehende, mit Rippenstreckmetall bespannte Wände in Bauart von Zäunen verwendet.

Abmessungen:	ca. 20,5 x 65 x 5,3 - 7 m
Bausumme:	3,5 Mio. €
Bauzeit:	05/2017 bis 08/2018
Leistungszeit:	06/2016 bis 07/2018

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- energetische Berechnung nach DIN V 18599

