

Die Landwirtschaftskammer des Landes Schleswig-Holstein errichtete in der Gemeinde Ellerhoop ein zentrales Informations- und Bildungszentrum für den Gartenbau. Hier entstanden auf einem 8 Hektar großen Areal ein 2-geschossiges Hauptgebäude mit Ebenen für die Verwaltung der Landwirtschaftskammer und Klassenräume für die Berufsschule. Im Untergeschoss wurden Versuchs- und Unterrichtsräume mit Kühlräumen für die Floristen realisiert.

Im weiteren Zusammenhang entstanden eine Versuchs- und Informationshalle, Pflanzenschutzhalle, überbetriebliche Ausbildungsräume und Betriebswohnungen. Im Zuge der Baumaßnahme entstanden Glasgewächshäuser mit einer Nutzflächen von 3.250 m². Die gesamten Gebäude werden von einer Technikzentrale aus versorgt. Das Hauptgebäude wurde mit einer Solarthermie ausgerüstet. Das Wassermanagement auf den Freiflächen und den Gewächshäusern ist so ausgelegt, dass im Normalfall das aufgefangene Regenwasser im Rückhaltebecken zur Bewässerung ausreicht. Alle Gebäude sind über eine Gebäudeleittechnik miteinander verbunden.



Im Rahmen einer Büropartnerschaft wurde unser Büro mit den Ingenieurleistungen folgender Anlagengruppen beauftragt:

Leistungsphasen: Lph. nach HOAI 1 - 8

Anlagengruppe 1 + 2 + 3

- Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen
- Wärmeversorgungsanlagen
- Lufttechnische Anlagen
- Starkstromanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Elektroinstallation
- Schwachstromanlagen
- Gebäudeautomation
- Thermische Solarnutzung
- Wassernutzungskonzepte (autark)
- Betonkernaktivierung
- Medientechnik
- Gewächshaustechnik



Baukosten TGA: netto ca. 3 Mio. €

Bauphase: 2003 - 2008

Bauherr: Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein, Gartenbau
Thiensen 16
25373 Ellerhoop

Architekt: SBP Architekten + Stadtplaner
Schmersahl - Biermann - Prüßner,
Bad Salzuflen

