



## REFERENZ

# Neubau einer Kältezentrale inkl. Kühltürmen zur Versorgung des Geländes

### Kunde | Bauherr

KWS SAAT SE

### Projektsteckbrief

Kältezentrale im Gewächshaus LEO II zur Erzeugung und Verteilung von Kaltwasser für das gesamte Betriebsgelände in Einbeck
Planung der zentralen Kaltwassererzeugung durch eine Absorptionskältemaschine (1,0 MW) und zwei Kompressionskältemaschinen (832 kW)
Planung der Kaltwasserinstallation für den 1. Bauabschnitt mit Vorhaltung für späteren Ausbau (1,83 MW / 3,83 MW)
Planung der zentralen Wärmeauskopplung für zwei Bauabschnitte (4,1 MW)
Planung der Kühlwassererzeugung und -verteilung für zwei Bauabschnitte (3,47 MW / 8,34 MW) durch geschlossene Verdunstungskühltürme
Planung der MSR- und Elektrotechnik für die zentrale Energieversorgung

### Details

KGR 400	ca. 2.040.000 € netto
Planung	03/2016 bis 05/2017
Ausführung	08/2017 bis 02/2018

### Leistungen

HOAI Phasen	2 bis 9
Leistungen	Sanitär-, Heizungs-, Kälte-, Elektro- und MSR-Technik

### Ansprechpartner

Herr Malte Bährens Grimsehlstraße 31   37574 Einbeck +49 55 61 31 11 532   malte.baehrens@kws.com
---------------------------------------------------------------------------------------------------------

