



REFERENZ

# Neubau Batteriezellenentwicklung-Prüflabore in Salzgitter

## Kunde | Bauherr

IC-L Ingenieur Consulting Langenhagen | Volkswagen AG

### Projektsteckbrief

Planung eines Kältezentrum mit einer Kälteleistung von 3,0 MW inkl. Freikühlung über adiabate Rückkühlwerke
Planung einer zentralen Druckluftherzeugung mit 7.240 l/min und einer Druckluftqualität der Klassen 1/2/1 nach ISO 8573-1
Planung von Lüftungsanlagen mit einer Gesamtleistung von 160.000 m³/h
Planung von Trockenräumen inkl. Anlagentechnik mit einen Raumlufttaupunkt von -40°C
Planung einer Abgasreinigungsanlage nach dem Prinzip der thermischen Nachverbrennung
Planung der Energieversorgung mit Transformatoren und Verteilung über Hochstromschienen
Planung der Elektroinstallation und IT

### Details

Planung	10/2018 bis 06/2019
Ausführung	08/2019 bis 02/2021

### Leistungen

HOAI Phasen	1 bis 9
Leistungen	Sanitär-, Heizungs-, Kälte-, Lüftungs-, MSR-, Stark- und Schwachstromtechnik

### Ansprechpartner

Herr Frank Järke   Abteilung EXP/P +49 53 61 97 66 13   frank.jaerke@volkswagen.de
---

