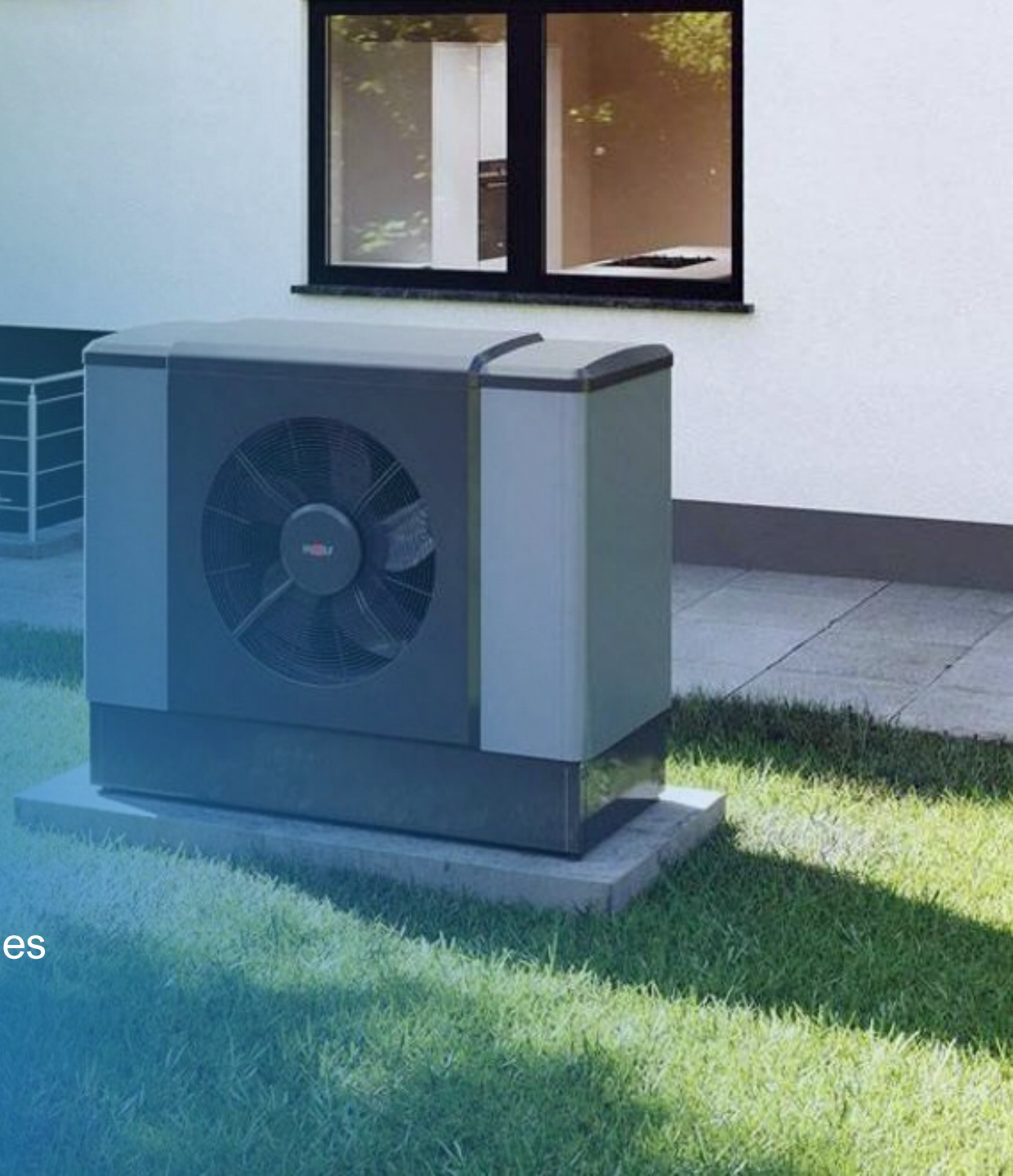


Zukunftsfähiger Logistik- Campus in Siegenburg für Wolf

Konzeption, Planung und Umsetzungsbegleitung eines
modernen Logistiksystems





Logistik-Campus für das Wachstum der Wärmepumpenproduktion

Die Wolf GmbH ist ein führender Systemanbieter für Heiz-, Lüftungs- und Solartechnik und Teil der international tätigen Ariston Group.

Aufgrund des erwarteten Wachstums in der Wärmepumpenproduktion sollte die Logistikstruktur am Standort Mainburg zukunftsfähig ausgerichtet und ein neuer Logistik-Campus für Produktionsversorgung und Distribution entwickelt werden.

Rothbaum Consulting konzipierte das zukünftige Logistiksystem, definierte die Anforderungen an Lagerstruktur und Automatisierung und bewertete die Wirtschaftlichkeit im Rahmen eines Business Case.

Darüber hinaus begleitete das Projektteam die Umsetzung des Logistik-Campus bis zur Ausschreibung und koordinierte die Projektbeteiligten in den Planungs- und Realisierungsphasen.

Der Weg zum neuen Logistik-Campus

Herausforderung

Um das erwartete Wachstum der Wärmepumpenproduktion zu unterstützen, mussten Produktionsflächen erweitert und die Logistik neu organisiert werden. Ziel war die Entwicklung eines leistungsfähigen Logistik-Campus mit einer zukunftsfähigen Lager- und Prozessstruktur.

Umsetzung

Auf Basis von Prozessanalysen und Datenaufnahmen analysiert das Projektteam die Prozesse in Produktion, Supply Chain und Logistik. Anschließend wurden das optimale Werkslayout sowie die Anforderungen an den Logistik-Campus abgeleitet und verschiedene Grundstücks-, Gebäude- und Lagerkonzepte entwickelt.

Ergebnisse

Das Projekt lieferte ein umsetzungsreifes Gesamtkonzept für den neuen Logistik-Campus. Neben der Auslegung der Lager- und Gebäudestruktur wurden die technischen Anforderungen definiert und eine fundierte Entscheidungsgrundlage für die Auswahl der Lagertechnik geschaffen.

> 21.000

Palettenstellplätze

> 16.000 m²

KLT-Stellplätze

> 24.500 m²

Hallenflächen

“

Das methodische Vorgehen und die analytischen Kompetenzen von Rothbaum haben unsere Fabrik und Logistik der Zukunft entscheidend vorangebracht.



Fabian Dietz

Leiter Supply Chain & Logistics
Wolf Brink Cluster



WOLF

Ergebnisse im Detail

- Im ersten Schritt des Projekts wurde eine Werkstrukturplanung durchgeführt, um die zukünftigen Anforderungen an den Standort zu analysieren. Aufgrund des erwarteten Wachstums in der Wärmepumpenproduktion mussten im Werk zusätzliche Flächen für die Produktion geschaffen werden.
- Hierfür sollten bestehende Logistikflächen freigemacht werden. Gleichzeitig bot sich die Chance, das Logistiksystem grundlegend neu zu konzipieren und auf die zukünftigen Anforderungen auszurichten.
- Nach einer eingehenden Analyse der Ist-Situation und der erwarteten Wachstumsszenarien wurden verschiedene Logistikkonzepte mit unterschiedlichen Lagertechniken entwickelt.
- Ergänzend erfolgte die Prüfung verschiedener Grundstücke in der Umgebung sowie eine umfassende Bewertung der Konzepte im Rahmen eines Business Case.
- Auf Basis der Projektergebnisse konnte am 11.09.2023 der Spatenstich für den neuen Logistik-Campus Siegenburg erfolgen.

Das Projekt lieferte die Grundlage für die Realisierung des Logistik-Campus Siegenburg und die zukunftsfähige Ausrichtung der Logistikstruktur.



Ihr Ansprechpartner

Philipp Carl

Geschäftsfeldleiter Logistik

Office München

philipp.carl@rothbaum-consulting.com