

WOLF

Beratung, Planung und Realisierung Logistik-Campus Siegenburg

Konzeption, Planung, Ausschreibung,
Anbieterauswahl und Umsetzungsbegleitung



Auf einen Blick

Mit dem neuen Logistik-Campus Siegenburg wird die Logistikstruktur der Firma Wolf optimiert und für die zukünftige Unternehmensentwicklung ausgelegt. Die erforderlichen Lagerkapazitäten, Lager- und Logistikprozesse wurden im Detail analysiert und an die kommenden Anforderungen angepasst. Dabei wurde auch der optimale Automatisierungsgrad der Lagerbereiche definiert und in einem übergreifenden Business Case bewertet.

Leistungen

- Konzept- und Feinplanung des zukünftigen Logistiksystems
- Umsetzungsbegleitung / PMO für den Logistik-Campus in Siegenburg
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen und Koordination des Auswahlprozesses
- Koordination aller Projektbeteiligten des Bau-Gus im Rahmen der HOAI-Phasen 1-5 sowie der Einführung von SAP EWM und SAP TM

Ergebnisse

- Layoutplanung für den zukünftigen Logistik-Campus Siegenburg
 - Mehr als 21.000 Palettenstellplätze und mehr als 16.000 KLT-Stellplätze
 - über 24.500 m² Hallenflächen
- Angebotsvergleich verschiedener Anbieter bzgl. Lagertechnik und Flurförderzeuge sowie Handlungsempfehlung zur Auswahl eines Anbieters
- Koordination mehrere Beteiligten bei der Entwurfs- und Genehmigungsplanung zur Festlegung der Gebäudeanforderungen



Projektbeschreibung

Am Hauptstandort in Mainburg werden u.a. Wärmepumpen hergestellt. Um das Werk optimal für die zukünftigen Anforderungen der Wärmepumpenproduktion auszurichten, muss das Logistiksystem ebenso weiterentwickelt werden. Dazu wird ein Logistik-Campus in unmittelbarer Nähe zum Werk Mainburg errichtet, über welchen die Distribution und die Produktionsversorgung abgewickelt werden. Gemeinsam mit Rothbaum wurden die Anforderungen an das neue Logistiksystem definiert und der Logistik-Campus inkl. Lagerstruktur konzipiert sowie eine Wirtschaftlichkeitsrechnung aufgebaut.

— Vorgehensweise —

Zunächst verschafften sich die Rothbaum-Berater:innen mittels Prozessanalysen und Datenaufnahmen gemeinsam mit den Mitarbeitenden von Wolf einen Überblick über die Prozesse in den Fachbereichen Produktion, Supply Chain und Logistik. Aufbauend auf den Datenauswertungen wurden das optimale Werkslayout sowie die Anforderungen an die Logistik abgeleitet. Im Rahmen der Konzeption des Logistik-Campus wurden verschiedene Grundstücke geprüft sowie die Gebäude und die Lagerstruktur konzipiert.

— Ergebnisse —

Im Projekt wurde zunächst eine Werkstrukturplanung durchgeführt. Aufgrund des zu erwartenden Wachstums in der Wärmepumpenproduktion mussten im Werk weitere Flächen für die Produktion geschaffen werden. Typischerweise werden hierfür Logistikflächen frei gemacht, um effiziente Produktionsabläufe zu gewährleisten. So auch in diesem Projekt.

Diese Notwendigkeit ist gleichzeitig eine Chance, um das Logistiksystem neu zu konzipieren und ebenso effizient auf die zukünftigen Anforderungen auszulegen.

Nach eingehender Analyse der Ist-Situation sowie der Wachstumsszenarien, der Entwicklung verschiedener Logistikkonzepte mit unterschiedlichen Lagertechniken, der Prüfung verschiedener Grundstücke in der Umgebung und der umfassenden Bewertung im Rahmen eines Business Case erfolgte der Spatenstich für den Logistik-Campus Siegenburg am 11.09.2023.

„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

Auf Ihre Fragen freue ich mich!



Philipp Carl

Geschäftsfeldleiter Logistik

Rothbaum Office München

philipp.carl@rothbaum-consulting.de

+49 151 113 115 24

Rothbaum Consulting Engineers GmbH

Mail: info@rothbaum-consulting.de

Web: www.rothbaum-consulting.com

Sie erreichen unsere Büros wie folgt:

Hamburg: +49 40 226 327 20

Frankfurt: +49 6196 58 668 94

München: +49 89 413 272 86

Linz: +43 720 115 885

Basel: +41 800 838 239