

# Planning the next level.

LISSNER ENGINEERS + ARCHITECTS – SPEZIALISIERT AUF DIE PLANUNG, REALISIERUNG UND BETREUUNG VON LEBENSMITTLERVERARBEITENDEN BETRIEBEN JEDER ART UND GRÖSSE.

Ein ausgewiesener Spezialist für die Produktionsplanung in der Lebensmittelbranche ist Lißner engineers + architects. Das Unternehmen konzipiert seit mehr als 30 Jahren Neubauten, Umbauten und Erweiterungen von Produktionsstätten nach modernsten Standards, insbesondere für Betriebe aus der fleischverarbeitenden Industrie. Es wird in zweiter Generation von den Wirtschaftsingenieuren Dennis und Tobias Lißner geführt. Die Spezialisten aus Appen bei Hamburg verfügen über weitreichendes Know-how rund um die Lebensmittelproduktion sowie umfassende Erfahrung in der Ausarbeitung von Betriebsabläufen und sind mit Prozessen und Anlagen der Branche bis ins Detail vertraut. Auf dieser Basis planen sie Produktionsbetriebe von innen nach außen: Die reibungslos konzipierten Produkt- und Personalflüsse sind gekennzeichnet durch kurze, möglichst kreuzungsfreie Wege, die für maximale Effizienz in den Abläufen sorgen. Zu den besonderen Stärken der Planungsprofis gehört die Umsetzung von Baumaßnahmen im laufenden Betrieb.

## Viele Aufgaben und Gewerke, ein Ansprechpartner

Bei der Planung und Ausführung durch Lißner engineers + architects profitieren Kunden von einem kompletten Dienstleistungsangebot aus einer Hand – und damit von einem zentralen Ansprechpartner. Jedes Projekt beginnt mit der Bestandsaufnahme. Dazu werden die vollständigen Produktionsabläufe und Produktionsmengen ermittelt. Mithilfe dieser Daten errechnen die Spezialisten den zu erwartenden Bedarf und ermitteln, wo Kapazitäten erhöht werden müssen und wie der optimale Produktionsfluss aussehen sollte. Dann wird ein Konzept für die bestmögliche Umsetzung unter den vorhandenen Gegebenheiten ausgearbeitet. Es reicht von der Produktionsplanung über die Technische Gebäudeausstattung (TGA) bis hin zu den benötigten Baugewerken, den Genehmigungsverfahren und Ausführungsschritten, Ausschreibung und Vergabe der Bauaufträge. Dabei berücksichtigt es Parameter wie Maschinengrößen, um die

Platzverhältnisse realistisch abzubilden, auf definierte Mengen abgestimmte Lagergrößen und vieles mehr. In der Durchführung übernimmt Lißner engineers + architects schließlich die Bauleitung vor Ort und sorgt für detaillierte Kostenverfolgung und Rechnungsprüfung.

- Generalplaner für lebensmittelverarbeitende Betriebe
- Spezialisten für Produktionsplanung
- Planung von optimalen Material- und Personalflüssen
- Planung von Neubauten, Umbauten, Erweiterungen und Umstrukturierungen
- Projektplanung in 3D

## Hochmodernes Planungstool, frühzeitige Visualisierung

Lißner engineers + architects erweckt geplante Produktionsstätten mithilfe von VR-Technologie sogar schon vor dem ersten Spatenstich zum Leben: Auf Wunsch erstellen die Experten ein digitales Gesamtmodell des Projekts, das Maschinen und deren Aufstellung maßstabgetreu und dreidimensional in den Räumlichkeiten abbildet. Mithilfe einer VR-Brille können Kunden noch vor Baustart ihr neues Gebäude virtuell „begehen“. Das digitale Tool ermöglicht den Produktionsplanern, mit ihren Auftraggebern ganz ins Detail zu gehen: Welche Auswirkungen bringt ein Meter mehr in der Breite eines Raumes, wie lässt sich die Maschinenaufstellung optimieren, wo müssen Vorkehrungen getroffen werden, um eine Kollision der Produktionswege zu vermeiden – die Entscheidungsfindung wird mithilfe der 3D-Visualisierung erleichtert und beschleunigt.

Mit Lißner engineers + architects ist Erfolg planbar!