



Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung

.strategisch .transparent .zielführend

„Wir analysieren Ihre Fabrik,
decken vorhandene Potentiale auf,
bringen diese mit Ihren Unternehmenszielen in Einklang, und
entwickeln daraus ein wirtschaftliches Gesamtkonzept.“

Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung



Standortsuche und Standortauswahl | Generalbebauungsplanung | Standortanalyse | Brandschutz-, Flucht- und Rettungsplanung | Werkstruktur | Fabrik- und Logistikplanung | Digitale Fabrikplanung | Virtuelle Fabrik | Fabriksimulation | Prozessoptimierung | LEAN Production | Prozessanalysen Lager- & Logistikplanung | Planungsabsicherung | Produktionsplanung | Materialflussuntersuchung /-optimierung | Materialflussplanung | Ablaufoptimierung | Arbeitsplatzgestaltung | Transport-/ Werksplanung | Materialbereitstellung | Teilebereitstellung | Förder-technik | Fertigungsstruktur | Produktionslogistik | Distributionslogistik | Prozessanalyse | Projektmanagement | Wertstromdesign | Arbeitsplatzgestaltung | Ergonomieuntersuchungen | Ablauf- und Betriebsmittelplanung | Ist-Aufnahme / Analyse | Prozessfluss | Informationsfluss | Materialfluss | Personalfluss | Layoutplanung | Groblayout | Blocklayout | Feinlayout | Realisierungsplanung | Angebotseinholung | Lieferantenbewertung | Vergabe | Coaching | Workshops | kontinuierliche Fabrikplanung | Methoden und Werkzeuge der Fabrikplanung | Effizienzsteigerung | KAIZEN | LEAN Methoden | CAD-Planungstools | LEAN Manufacturing | LEAN Management | 5S-Visualisierung | JIT | Muda | Dokumentation | Baudokumentation | Bauüberwachung | webbasierte Bautagebücher | Virtuelle Rundgänge | Walk-Through | Augmented Reality | Digital MockUp | 360°-Panoramen | Kostenmanagement | Terminkoordination

.Wir über uns

Das Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung ist kompetenter Ansprechpartner in der Beratung, Planung und Betreuung fabrikplanerischer Tätigkeiten.

Unternehmen finden in uns einen verlässlichen Partner der komplexe Problemstellungen umfassend begleitet und dabei das Ziel stets im Blick hat: Den Projekterfolg.

Unser Team besteht aus erfahrenen Ingenieuren, Technikern und Bauzeichnern. Wir beraten, planen und betreuen Projekte aller Branchen, der Planungsprozess bleibt dabei nahezu identisch. Diesen erfolgreich zu gestalten ist Aufgabe des Steinbeis-Transferzentrums Fabrikplanung.

Über das Steinbeis-Netzwerk erhalten Sie zudem Zugang zu weiteren Experten angrenzender Themengebiete. So entstehen Synergieeffekte, die Ihr Vorhaben nach vorne bringt.



.Zahlen & Fakten

Branchen Aerospace | Anlagenbau | Automotive | Chemische Industrie | Lebensmittelindustrie | Maschinenbau | Werkzeug- & Formenbau | Weitere

Mitarbeiter 41 (Ingenieure | Techniker | Bauzeichner | Brandschutzplaner)

Gründungsjahr 1986

Kunden Großkunden der Automotiveindustrie sowie kleine und mittelständische Unternehmen aller Branchen

.Maßgeschneiderte Lösungen

Jedes Unternehmen sowie jedes Planungsprojekt weist spezifische Eigenschaften auf, die bei der Lösung berücksichtigt werden wollen. Im Sinne des bestmöglichen Projekterfolgs setzen wir auf ein vielfältiges Leistungsspektrum.

.Unser Anspruch: Unterstützung nach Maß

Getreu diesem Leitsatz greifen wir bei Ihrem Projekt auf die bereits im Unternehmen vorhandenen Ressourcen zurück. Ihr Fertigungswissen und Ihr Produkt-Know-how sind für ein erfolgreiches Gelingen entscheidend. Gleichzeitig können Sie sich bei der Planung auf unser Methoden und unsere Erfahrung stützen. Wir ergänzen – wo nötig – Ihr fabrikplanerisches Wissen oder erhöhen Ihre Planungskapazität.

.Modulares Lösungskonzept

Um diesem Anspruch Rechnung zu tragen setzen wir auf die größtmögliche Flexibilität. Wir bieten Ihnen ein individuelles, speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Unterstützungskonzept. Sie bestimmen für jede Phase des Vorhabens ob, wann (Phasen der Unterstützung) und in welcher Form (Grad der Unterstützung) wir Ihr Projektteam verstärken.

.Bausteine zum Projekterfolg

Formen Sie für Ihren Projekterfolg aus unseren Bausteinen Ihr ganz persönliches Unterstützungskonzept für eine Zusammenarbeit nach Maß.

.Phasen der Unterstützung

.01 Zielfestlegung

Ziel: klare Rahmenbedingungen. Ihre Unternehmensziele dienen uns als Rahmenbedingung für die Fabrik- und Projektziele. Wir erarbeiten gemeinsam Bewertungskriterien, erstellen Arbeitspakete und strukturieren den Ablauf Ihres Vorhabens.



.02 Grundlagenermittlung

Ziel: belastbare Plandaten. Die zugrundeliegenden Daten sind das Erfolgsrezept einer jeden Planung. Wir erfassen Prozesse, Mengengerüste, Betriebsmittel und Gebäude, strukturieren und verdichten diese für die bevorstehende Planung.



.03 Konzeptplanung

Ziel: gelungenes Gesamtkonzept. Wir entwerfen einen schlanken Materialfluss, dimensionieren Flächen und ordnen diese optimal an. Aus mehreren Entwürfen entsteht so das passende Layout mit optimaler Anbindung an die vorhandene Werkstruktur.



.04 Detailplanung

Ziel: Umsetzungsreifes Konzept. Wir entwerfen gemeinsam effiziente Prozesse und definieren die Prozessabfolge. Anschließend erfolgt die Auswahl und Zuordnung geeigneter Ressourcen. All dies vereint sich schließlich in einem ausgeklügelten Feinlayout.



.05 Realisierungsplanung

Ziel: reibungsfreie Umsetzung. Wir erarbeiten eine Umzugsplanung, die die Beeinflussung der bestehenden Produktion minimiert. Zudem unterstützen wir Sie bei der Angebotseinholung und der anschließenden Vergabe der Lieferanten.

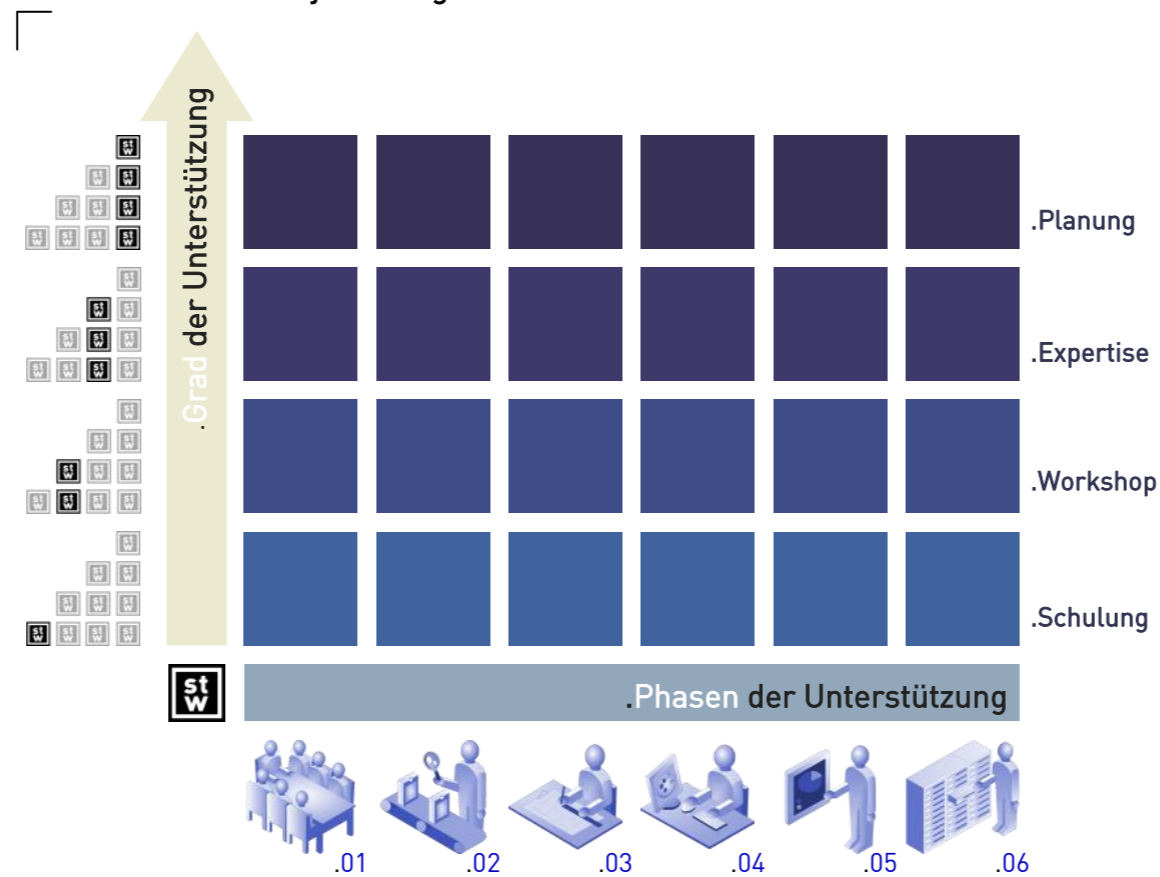


.06 Projektabschluss

Ziel: Überprüfung und Dokumentation. Wir bewerten das erreichte Ergebnis des Planungsprojekts. Kernstück bildet die Revision der Planwerke (Soll- /Ist-Abgleich). Die Abschlussdokumentation wird durch das Wissensmanagement ergänzt.



.die Bausteine zu Ihrem Projekterfolg



.Grad der Unterstützung

.Planung

Sie erwägen das Engagement eines Planungspartners? Wir verfügen über das nötige Know-how, geeignete Tools und wertvolle Erfahrung. Für ein erfolgreiches Projekt ist Ihr Produkt- und Fertigungswissen unerlässlich. Wir entwickeln in enger Abstimmung ein wirtschaftliches und zukunftsorientiertes Konzept. Sie können sich dem Alltagsgeschäft widmen und sind trotzdem in alle Entscheidungen involviert.

.Expertise

Sie möchten Ihre Planung analysieren lassen? Unsere Ingenieure prüfen die zugrundeliegenden Daten und Annahmen sowie den daraus resultierenden Entwurf auf Herz und Nieren und unterbreiten – wo nötig – Optimierungsansätze. Unsere unternehmensexterne Perspektive schließt den Faktor Betriebsblindheit aus. Sie profitieren von einer Vielzahl erfolgreich abgeschlossener Projekte.

.Workshop

Sie möchten Ihr Vorhaben mit Ihrem eigenen Fachpersonal proaktiv planen, schätzen aber die Anwesenheit eines (externen) Experten? Unsere erfahrenen Ingenieure begleiten Sie mit Rat und Tat. Wir sorgen für einen strukturierten Planungsprozess, stellen passende Werkzeuge und Methoden zur Verfügung, prüfen Planungsergebnisse und geben Ihnen wertvolle Hinweise und Erfahrungswerte an die Hand.

.Schulung

Sie möchten sich für zukünftige Veränderungen in Ihrer Produktion optimal vorbereiten? Unsere erfahrenen Ingenieure verschaffen Ihnen die optimalen Startbedingungen. Wir schulen Sie in der Anwendung effizienter Methoden und praxisgerechter Werkzeuge für Neuplanungen, Umplanungen und Effizienzsteigerungen. Bestens gerüstet können Sie kommenden Herausforderungen gelassen entgegengehen.

Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung
Marlene-Dietrich-Str. 1
89231 Neu-Ulm

0731 980 62 -80 FON
0731 980 62 -82 FAX

www.stz-fabrikplanung.com
info@stz-fabrikplanung.com

