



OEM Von der Idee zum Serienprodukt



Effizientes Projektmanagement

Von der Idee bis zur Umsetzung

Hätten Sie nicht gerne einen erfahrenen OEM-Spezialisten, der schon beim ersten Gespräch alle theoretischen und praktischen Aspekte im Hinblick auf die Realisierbarkeit Ihrer Idee einbezieht?

LINK ist solch ein Partner, der Sie in punkto systemübergreifende und systemgebundene Entwicklungen an der Schnittstelle zur Sicherheitstechnik kompetent berät. Ganz gleich, ob es sich um Sensoren, wasserdichte Steckverbindungen (IP 67), elektronische Baugruppen oder elektromechanische Systeme handelt.

LINK bietet aber noch viel mehr. Denn wir steuern und kontrollieren unseren gesamten Produktionsprozess vor Ort: beispielsweise den Werkzeugbau für Spritzguss und Metallteile, die Kunststoffteilefertigung, die Elektronikentwicklung, die SMD-Fertigung sowie die Produktion, Verpackung und Konfektionierung Ihrer Produkte.

Dadurch sind wir auch in der Lage, alle notwendigen Spezialisten für die Abwicklung eines Projektes schnell an einen Tisch zu bringen. Zudem führen wir für Sie die Zertifizierung der Produkte gemäß der Richtlinien des VdS durch und übernehmen alle Formalitäten.

Das Ergebnis: Wir entwickeln und produzieren individuell, schnell und flexibel. Diese Arbeitsweise spart Ihnen neben Zeit auch Geld und garantiert Ihnen die wichtige Planungs- und Investitionssicherheit für Ihr Projekt.



Unsere Arbeitsweise

- 1..... Aufgabenstellung
- 2..... Technik
- 3..... Kosten
- 4..... Lastenhefterstellung
- 5..... Lösungskonzept
- 6..... Prototyp
- 7..... Pflichtenhefterstellung
- 8..... Auftragerstellung/Produktion

Schritt für Schritt ans Ziel

Vom Engineering bis zum Serienprodukt

1 Aufgabenstellung

Das erste Gespräch dient dazu, die Realisierbarkeit Ihrer Idee gemeinsam zu überprüfen. Aufgrund unserer nunmehr 40-jährigen Erfahrung im Bereich **OEM (Original Equipment Manufacturer)** fällt es uns leicht, kreative Vorschläge unter Berücksichtigung effizienter Verfahren zu entwickeln. Das gilt sowohl für individuelle Lösungen einzelner Teile als auch für komplexe mechatronische Baugruppen.

2 Technik

Im zweiten Schritt stimmen sich unsere beteiligten Mitarbeiter untereinander ab. Dann sitzen Kollegen aus Bereichen wie Konstruktion, Werkzeugformenbau oder Elektronik zusammen, diskutieren über die Vorgaben und sorgen dafür, dass alle Arbeitsprozesse bestens ineinander greifen.

Unser Team denkt übrigens auch an die formellen Rahmenbedingungen. Das gilt sowohl für die Einhaltung der VdS-Richtlinien und EU-Normen, als auch für die spätere Zertifizierung.

3 Kosten

In dem Indikationsangebot nennen wir Ihnen einen ersten, ungefähren Preis. Durch die eigenen Abteilungen – und einem Lager – können wir sehr effizient arbeiten, entwickeln und produzieren. Durch diese kumulierte Wertschöpfung ergeben sich Kostenvorteile, die in einem attraktiven Angebot münden. In dieser Phase entscheiden Sie, inwieweit die angenommenen Kosten mit Ihrer Kalkulation übereinstimmen.

4 Lastenhefterstellung

Nachdem wir die technischen und finanziellen Rahmenbedingungen geklärt haben, erfolgt als nächster Schritt die Erstellung des Lastenheftes. Hier listen Sie die Anforderungen, Erwartungen und Wünsche an das geplante Produkt auf und beschreiben detailliert alle Produkteigenschaften.



5 Lösungskonzept

Nachdem die konzeptionelle und technische Phase abgeschlossen ist, beginnen wir mit der Realisierung. Die Idee nimmt nun zuerst auf dem Bildschirm Gestalt an. Auf 3D-CAD-Systemen und beim Platinenlayout der Elektronik nutzen unsere Entwickler ihre gesamte Erfahrung und Kreativität, um aus einer innovativen Idee ein Produkt zu schaffen, das höchste sicherheitstechnische Ansprüche erfüllt.

6 Prototyp

Nach der Arbeit am Computer setzen wir die Vorgaben aus dem Lastenheft um und entwickeln auf diesen Grundlagen einen Prototyp. So entsteht für Sie ein erstes Produkt zum Anfassen, Prüfen und Diskutieren.

7 Die Pflichtenhefterstellung

Sie brauchen Planungs- und Investitionssicherheit. Im Pflichtenheft finden Sie daher nun unser endgültiges, bindendes Angebot. Es ist präzise, vollständig und nachvollziehbar formuliert und mit den technischen Festlegungen der Betriebs- und Wartungsumgebung verbunden. Sie finden alle wichtigen Daten zu den technischen Eigenschaften, der Ausführung, Farbe und Form des geplanten Produktes. In dieser Phase übernehmen wir gerne die Einholung der relevanten Zulassungen.

8 Auftragerstellung/Produktion

Die Auftragerstellung schließlich besteht bei uns aus insgesamt drei Schritten. Zuerst beginnen wir mit der Herstellung der benötigten Werkzeuge. Als zweiter Schritt erfolgt die Produktion der Nullserie. Hier können Sie sich von der Praxistauglichkeit des Produktes überzeugen und die Qualität überprüfen. Alle entsprechenden Angaben finden Sie in unserem Erstmusterprüfbericht.

Nachdem Sie sich von der hohen Funktionalität und Qualität überzeugt haben, erhalten wir von Ihnen schließlich die Freigabe für die eigentliche Serienfertigung.

Nun produzieren wir reibungslos und effizient Ihr Produkt. Auf Wunsch kann die Verpackung der Produkte – inklusive Artikelnummern und Artikelbezeichnungen – individuell gestaltet und eine Montageanleitung beigelegt werden.

**Gerne beraten wir Sie persönlich. Rufen Sie uns einfach an:
Tel. 06033-97404-0**



