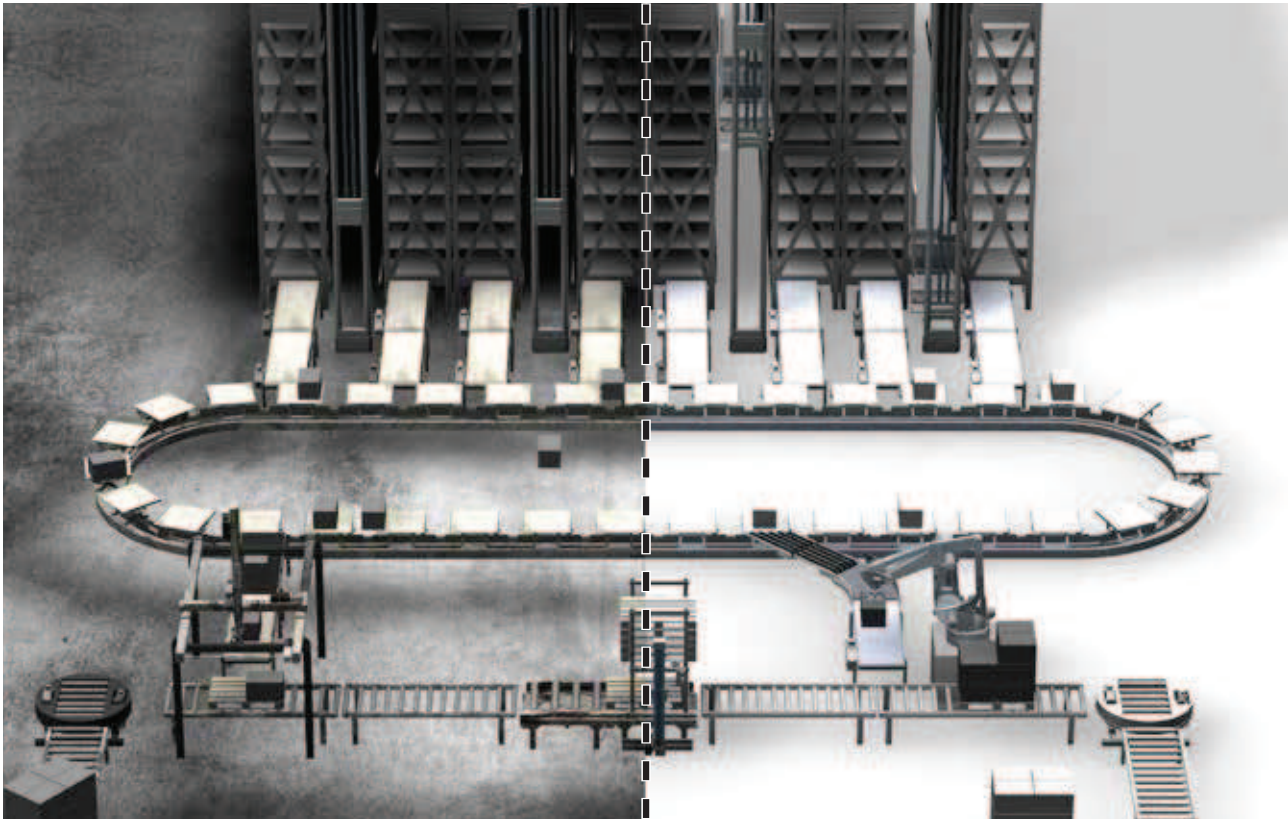


Bringen Sie Ihre Maschine auf den neuesten Stand.



Wir sorgen dafür, dass Ihre Anlage reibungslos läuft und zeigen Ihnen intelligente Optimierungsmöglichkeiten auf. Das beinhaltet die Reduktion Ihrer Energiekosten, die Verkürzung von Rüstzeiten bei Produktionsumstellungen oder eine bessere Leistungsausnutzung.

Ihre Maschine ist in die Jahre gekommen? Das Risiko ungeplanter Stillstandszeiten wächst? Ersatzteile sind kaum mehr verfügbar? Hier ist eine Modernisierung eine in vielerlei Hinsicht lohnende Alternative zum Neukauf. Wir bringen Ihre Anlage technisch auf den neuesten Stand. Wir helfen Ihnen Effizienzpotenziale durch den Einsatz modernster Automatisierungs- und Antriebstechnik zu heben.

Highlights

- Individuelle Beratung
- Optimierte Neuauslegung der Automatisierungs- und Antriebstechnik ersetzt Fremd- und Lenze-Altprodukte.
- Variantenreduzierung durch Auswahl neuer Antriebstechnik
- Übernahme von Teilgewerken bis hin zum kompletten Projektmanagement
- Projektieren und Inbetriebnehmen von Maschinen weltweit.

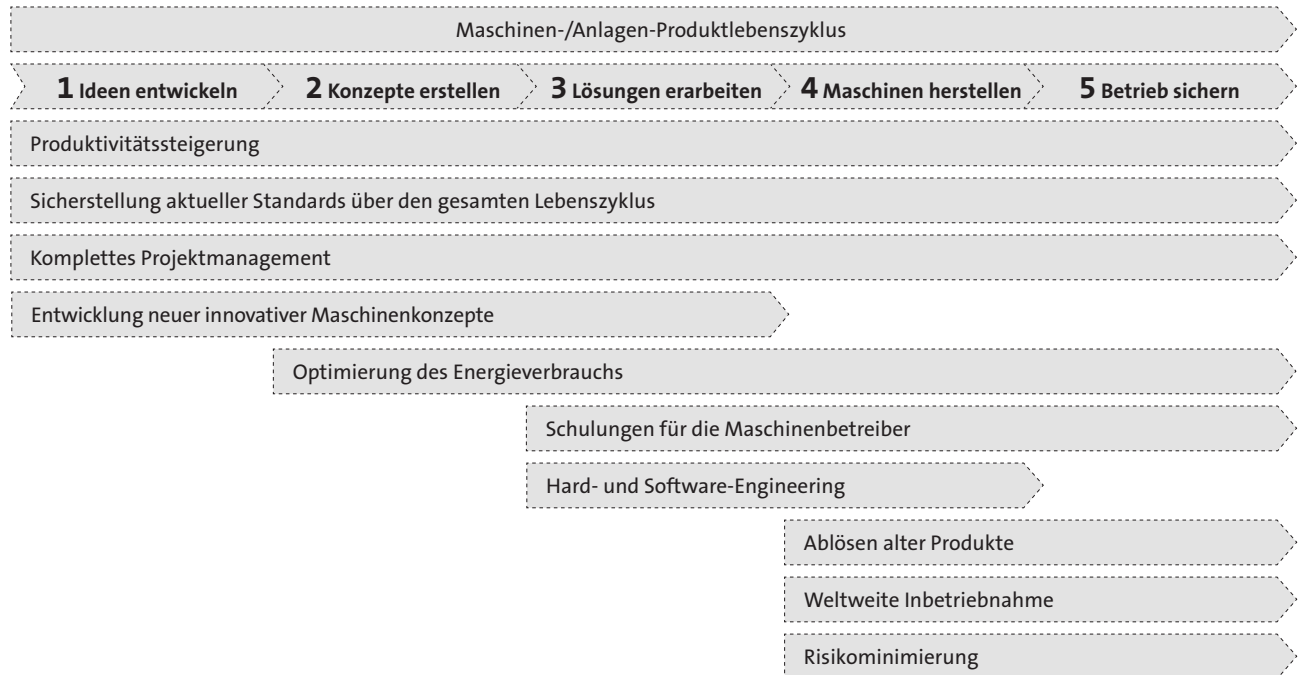
Modernisierung

Service-Modul Optimierung

Gemeinsam finden wir die beste Lösung für die Modernisierung Ihrer Maschinen-aufgaben:

In allen Phasen des Engineering-Prozesses im Produktlebenszyklus Ihrer Maschine

- von der Konzeption einer optimierten Maschine
- über die Entwicklung
- bis hin zur Inbetriebnahme
- sowie beim kompletten Projektmanagement



Sie haben die Wahl:

Komponentenaustausch

- Verschleißbehaftete Komponenten gegen aktuelle Technik 1:1 tauschen
- Bevorratungskonzepte für schnellen Komponentenaustausch erstellen

Teilmodernisierung

- Höhere Energieeffizienzwerte für die Anlage erzielen
- Verfügbarkeits- und Flexibilitätssteigerung durch Umrüsten von Teilbereichen innerhalb der Maschine

Anlagen-Engineering

- Realisierung einer optimierten Maschine
- Fertigstellung einer schlüsselfertigen Anlage

Wir bieten Ihnen:

- Fundiertes Wissen über Antriebsanwendungen, wie z. B. Antriebsphysik, Sicherheitstechnik und Energieeffizienz
- Berechnungen mit individuellen Prozessdaten und Geschwindigkeitsprofilen
- Komplette Antriebs- und Automatisierungsstruktur für die Erfordernisse Ihrer Maschine
- Auf einen Blick sichtbare Energiesparpotenziale
- Konzeptvergleich verschiedener Automatisierungslösungen in den Kategorien Energie, Kosten, Produktivität
- Begleitung des Test-, Produktions- und Schichtbetriebes unter Produktionsbedingungen
- Unterstützung der Inbetriebnahme
- Umsetzung der Modernisierung nach den aktuellsten Normen und Standards durch qualifizierte Fachkräfte