

Sonderlösungen ohne Standard – zu individuell, zu ineffizient

Problem

Standardlösungen reichen oft nicht aus – doch Sondermaschinen werden häufig zu individuell geplant, ohne Skalierbarkeit oder Wartungsfreundlichkeit zu berücksichtigen. Auch gesetzliche Normen werden im Designprozess oft zu spät berücksichtigt.

Folgen:

- ✗ Maschinen sind schwer integrierbar oder nachrüstbar
- ✗ Bedienung ist fehleranfällig oder nicht ergonomisch
- ✗ Anforderungen aus EN ISO 12100 oder Maschinenrichtlinie 2006/42/EG werden erst spät berücksichtigt

Lösung:

Ein modularer, **normkonformer Entwicklungsansatz** mit durchdachter Wartungszugänglichkeit, CE-Kennzeichnung und funktionaler Sicherheit legt den Grundstein für reibungslosen Betrieb. Sondermaschinen dürfen speziell sein – aber nicht kompliziert im Handling oder Betrieb.

- ✓ Planen Sie Ersatzteilverfügbarkeit und Wartung von Beginn an mit.
- ✓ Simulieren Sie Abläufe vor dem realen Aufbau zur Fehlervermeidung.
- ✓ Berücksichtigen Sie Sicherheits- und Ergonomieanforderungen frühzeitig.



Praxis-Tipp:

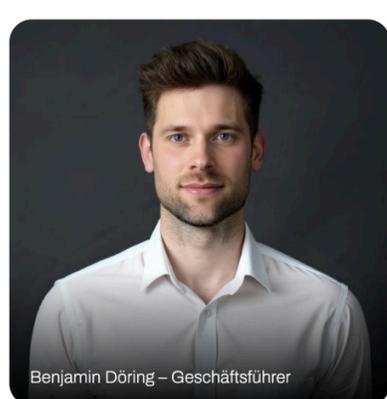
Setzen Sie auf einen modularen, **normkonformen Entwicklungsansatz** für einfache Wartung, hohe Sicherheit und reibungslosen Betrieb.

Diese Branchen profitieren besonders von unserem **Engineering-Know-how**



Bereit uns kennenzulernen?

Ingenieurbüro Fischer ist Ihr verlässlicher Partner für mechanische Konstruktion im Maschinenbau. Seit 43 Jahren unterstützen wir Unternehmen aus Industrie und Sondermaschinenbau mit praxisnahen, präzisen Engineering-Lösungen – von der Idee bis zur finalen Umsetzung der mechanischen Konstruktion. Mit einem erfahrenen Team aus Konstrukteuren, Ingenieuren und Projektleitern begleiten wir unsere Kunden in allen Projektphasen – flexibel, lösungsorientiert und effizient. Ob Kapazitätsengpässe, Neuentwicklungen oder die Detaillierung bestehender Konzepte: Wir liefern durchdachte Konstruktionen, die wirken.



Ingenieurbüro Fischer ist Ihr verlässlicher Partner mit inzwischen mehr als

120+

Jahre Projekterfahrung für Sondermaschinenbau

Wir sind ein Familienunternehmen seit 43+ Jahren

Das sind die Werte, nach denen wir tagtäglich handeln und die in unsere Arbeit einfließen:

- > Familiäres Team und starker Zusammenhalt
- > Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden auf Augenhöhe
- > Team-Kompetenz und schlanke Prozesse
- > Technische Exzellenz, Effizienz und Präzision
- > Zertifizierte Prozesse
- > Termintreue und Flexibilität



Technische Exzellenz



Effizienz & Präzision



Zertifizierte Prozesse ISO 9001



Flexibilität & Termintreue

Mit diesen Tools realisieren wir Ihre Projekte **schnell, sicher, effizient**

