Konzept

Für unsere hocheffizienten Maschinen und Anlagen haben wir drei Prinzipien entwickelt.

- **Modularität**

Unsere innovativen Automatisierungslösungen sind modular aufgebaut, um die größtmögliche Flexibilität, beispielsweise bei Änderung der Produktionsbedingungen oder Produktumstellungen, zu gewährleisten. Dies ist vergleichbar mit einem Baukastensystem, bei dem die einzelnen „Bausteine" weiter verwendet oder gegeneinander ausgetauscht werden können.

- **Teilautomatisierung**

Wir setzen bewusst auf Teilautomatisierung. So schaffen einzelne Produktionsmodule meist eine bessere Kontrolle, höhere Flexibilität, geringere Ausfallwahrscheinlichkeiten und höhere Kosteneinsparungen als hochkomplexe, voll automatisierte Anlagen. Dadurch werden auch Wartung, notwendige Schulungen und Unterweisungen Ihrer Mitarbeiter sowie die Bedienung der Anlagen stark vereinfacht und wertvolle Zeit gespart. So lassen sich auch einzelne Teile der kompletten Automatisierungslösung bei der Umstellung auf neue Produkte weiter nutzen bzw. müssen nur gering modifiziert werden.

- **Einsatz von Standardkomponenten**

Wir setzen auf bewährte Standardkomponenten namhafter Hersteller, um eine höchstmögliche Kompatibilität und schnelle Versorgung mit Ersatzteilen zu gewährleisten. So kann auf häufig aufwendige und somit teure Eigenkonstruktionen verzichtet werden. Die Notwendigkeit im Servicefall auf speziell angefertigte Ersatzteile mit längeren Wartezeiten angewiesen zu sein, dass zu längeren Produktionszeiten führt, entfällt.