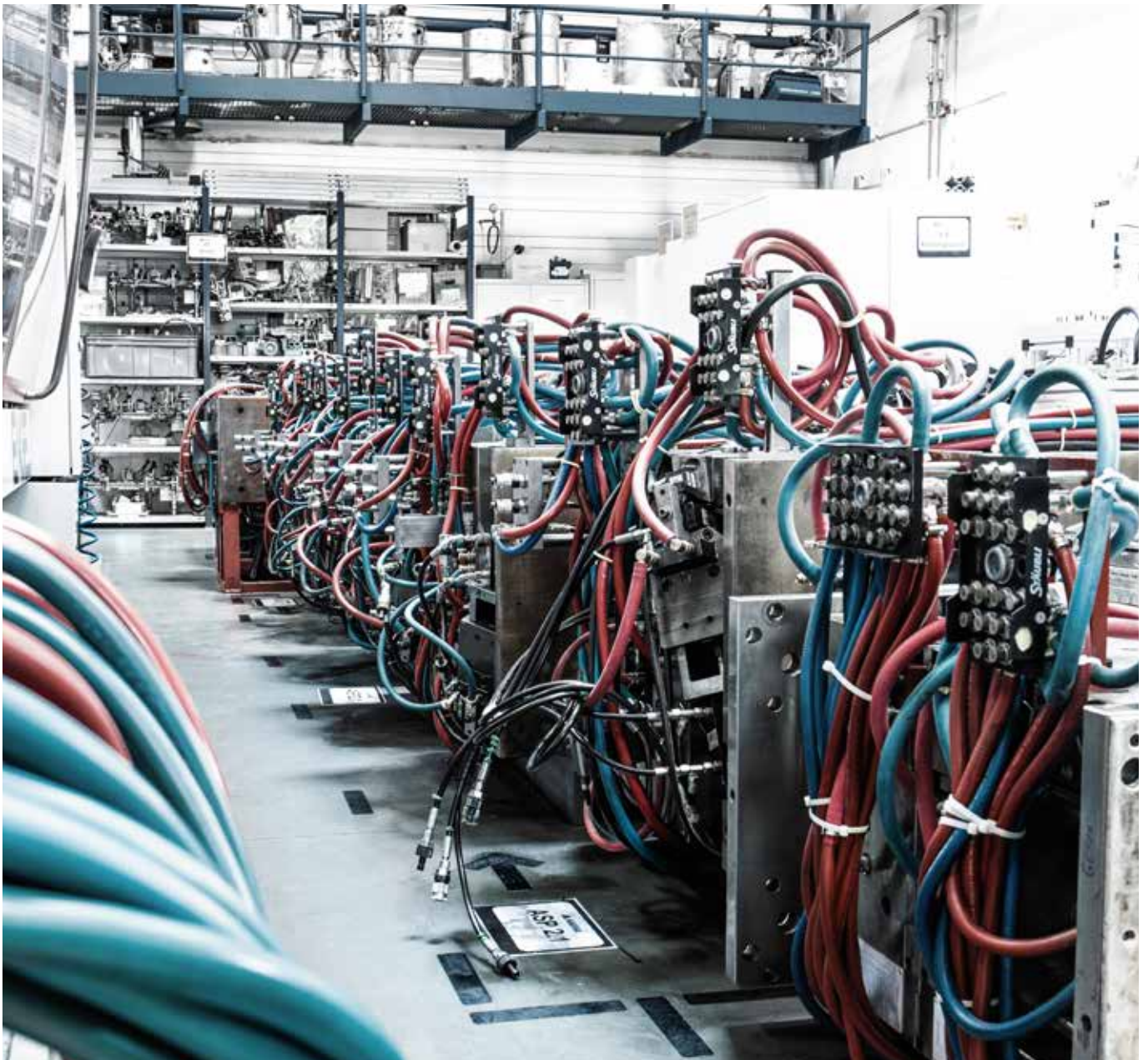


Definition und Montage aller Medienverbindungen für den Werkzeugwechsel

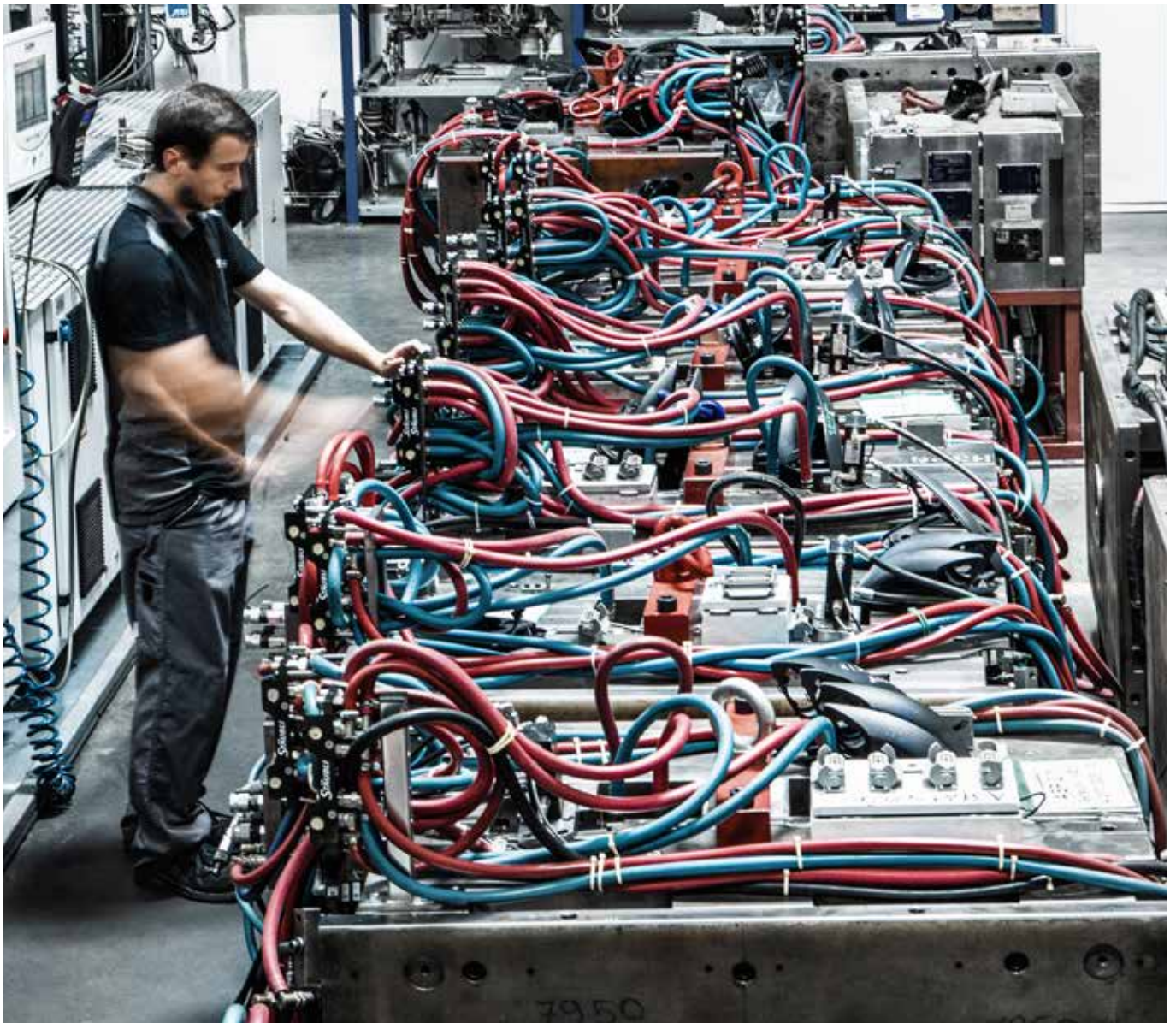
Dienstleistungen für die Kunststoffindustrie



PRODUKTIVITÄT PRAXISNAH OPTIMIERT

Individuelle Lösungen definieren und schlüsselfertig umsetzen

Eine SMED-Analyse zeigt, welches Produktivitätspotenzial durch die Optimierung Ihrer Werkzeugwechselprozesse realisiert werden kann. Doch wie sieht die konkrete Lösung für Ihr Unternehmen aus? Wer verantwortet die Umsetzung inklusive Montage? Als Experte für den Werkzeugwechsel in der Kunststoffindustrie bietet Ihnen Stäubli zusammen mit ausgewählten Partnern ein umfangreiches Dienstleistungspaket. Wir beraten Sie in allen Details, wir definieren gemeinsam mit Ihnen Ihr individuelles Lösungskonzept, und wir montieren alle Komponenten betriebsfertig vor Ort.





Planung

Einbindung von Bestandslösungen

Bestandskomponenten, deren Umrüstung nicht wirtschaftlich wäre, müssen in neue Schnittstellenkonzepte eingebunden werden. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Rückfallkonzepte, die die Kompatibilität zwischen alt und neu herstellen.

Auswahl von Temperierlösungen

Von der Leistung des Temperiergerätes bis zur Schlauchanbindung beeinflussen viele Faktoren die Vortemperierung Ihrer Werkzeuge. Unsere Experten unterstützen Sie mit ihrem Fachwissen bei Auswahl und Kombination der richtigen Komponenten.

Maschinenauswahl und Werkzeugkonstruktion

Maschinen und Werkzeuge bedeuten hohe Investitionen, die zur Gesamtstrategie der Produktivitätsoptimierung passen müssen. Wir helfen Ihnen mit unserem Spezialwissen, zukunftssicher zu planen und zu entscheiden.

Konstruktive Detailprüfung

Wenn Lösungsansätze erst bei der Montage scheitern, ist die Investition meist verloren. Mit unserer fachlichen Expertise analysieren wir jedes Einsatzfeld sehr genau und prüfen, ob die gewählte Lösung auch wirklich umsetzbar sind.

Definition von Standards

Ausrüstungsstandards mit ausreichenden Qualitäts- und Regelreserven sind ein wichtiger Schritt zu mehr Flexibilität in der Produktion und zu einem schnelleren Werkzeugwechsel. Gemeinsam mit Ihnen definieren wir die Standards, die für Ihre Umgebung und Ihre Ziele die beste Produktivität sicherstellen.



Montage

Der tatsächliche Produktivitätsgewinn der Prozessoptimierung hängt von vielen Details ab, die bei der Montage und Inbetriebnahme aller Komponenten beachtet werden müssen.

Passendes Montagematerial, Drehmoment der Befestigung, Instandhaltungsfreundliche und ergonomische Montageposition, physikalisch richtige Schlauchlängen, verschleißarme Schlauchpakete, Verwechslungen vorbeugende Schlauchfarben, korrekter Anschluss von Reihen- und Parallelkreisläufen, akkurate Einbindung von Sicherheitsfunktionen etc.:

Gerade bei der Erstmontage ist die Unterstützung durch Experten besonders wertvoll. Zusammen mit unseren Partnern übernehmen wir die komplette Umsetzung der definierten Lösung in Ihrem Hause, inklusive aller Arbeitsschritte zur Anbindung der Peripherie.

Dabei haben wir die intuitive und einfache Instandhaltung durch Ihr Team fest im Blick, zum Beispiel über Kreislaufbeschriftungen, die Nutzung von Schnellmontagewinkeln oder die Bildung von Schlauchpaketen.



Umsetzung

Die Umsetzung fordert alle Beteiligten intensiv: Ziele und Parameter werden immer wieder geprüft und bei Bedarf optimiert. Gleichzeitig werden Hürden konsequent und zielgerecht überwunden, um limitierende Abläufe dauerhaft zu verhindern.

Stäubli hat in vielen Projekten die Tools und Erfahrungen gesammelt, die aus einzelnen Optimierungsinselfunktionen zukunftssichere Prozessstandards entwickeln. So entsteht eine Optimierungslösung, die für Ihr Unternehmen einfach skalierbar ist – auch in künftigen Produktionsstätten. Dieser Impuls hat einen sehr nachhaltigen Einfluss auf Ihre Gesamtanlageneffektivität (OEE).



Ihr Nutzen

- Wirksame Entlastung Ihrer Mitarbeiter in Produktion und Instandhaltung
- Komplettlösung aus einer Hand, von Spannsystemen über Multikupplungen bis zur Werkzeugverschlauchung
- Standard und Erstmontage wird durch Experten auf dem Gebiet ausgewählt und umgesetzt
- Einhaltung hoher Sicherheitsstandards
- 100% thermische Werkzeugkontrolle für reproduzierbare Produktwechsel bei schneller Produktivität



● Stäubli Standorte ○ Vertretungen/Agenten

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com