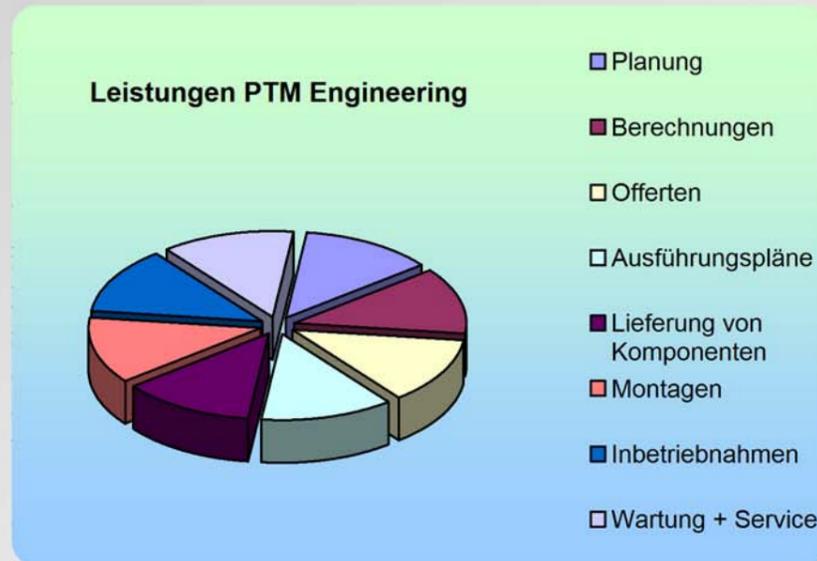


**PTM Engineering GmbH** – Ihr kompetenter Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung.

Von der Analyse bis zur schlüsselfertigen Gesamtlieferung – wir bieten Ihnen den Leistungsumfang, den Sie zur optimalen Lösung Ihrer Aufgabenstellung benötigen!



Mit welchen Segmenten können wir Sie unterstützen?  
Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch.  
Wir sind sicher, auch für Sie die passende Lösung zu finden!



PTM Engineering GmbH  
Strehlgasse 23  
CH-8704 Herrliberg

Tel.: +41 (0)1 915 59 95  
Fax: +41 (0)1 915 59 96

info@ptm-engineering.ch  
www.ptm-engineering.ch



PTM Engineering GmbH  
CH-8704 Herrliberg

**Trocknertechnik**

**Abluftreinigung**

**Lufttechnik**

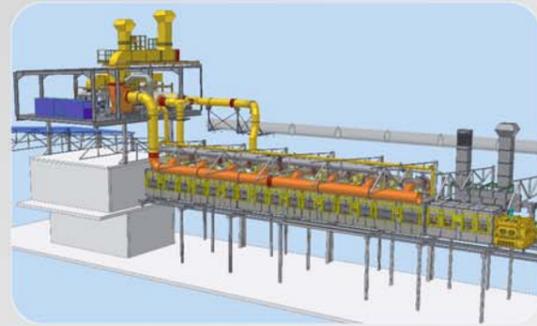
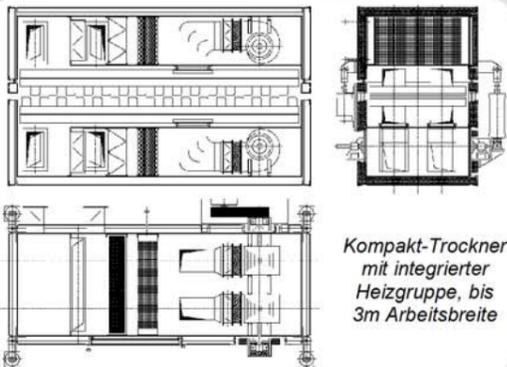
**Labortechnik**

## Trocknertechnik

Vom Versuchstrockner bis zum mehrkanaligen Trocknungssystem – wir bieten Ihnen die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung.

Einsatzgebiete unserer Durchlauftrockner:

- Aluminiumveredelung
- Verpackungsdruck
- Filter- / Papierherstellung
- diverse weitere bahnförmige Produkte



Wir unterstützen Sie bei der Projektierung neuer Produktionslinien wie auch bei der Analyse bestehender Anlagen zur Leistungssteigerung durch den Einbau neuer Tragdüsen oder neuer Trockner.

Last but not least – unsere Spezialität: Inertgas-Trockner mit nachgeschalteter Direktkondensation zur Lösemittelrückgewinnung, das wieder direkt dem Produktionsprozess zugeführt werden kann.

## Lufttechnik

Sie kaufen eine neue Druckmaschine? Wir planen und realisieren die notwendigen Luftkanäle von den Druckwerken zur Abluftreinigungsanlage.

Auch mit dem Umbau bestehender Anlagen lassen sich erhebliche Betriebskosten einsparen. Sprechen Sie mit uns. Wir untersuchen Ihren Lufthaushalt und unterbreiten Ihnen Lösungsvorschläge zur Optimierung.



Für lösemittelhaltige Abluft können wir Ihnen unsere bewährte Lösemittelkonzentrations-Regelung anbieten. Dadurch kann eine optimale Beladung der Abluft erreicht werden, je nachdem was für ein Abluftreinigungssystem vorhanden ist.

## Abluftreinigung

Dass für uns als Trocknerhersteller das System am Abluftstutzen der Anlage noch nicht beendet ist, versteht sich von selbst. Zur Behandlung der Abluft können wir Ihnen die beiden folgenden Verfahren von der Bestandsaufnahme bis zur schlüsselfertigen Lieferung anbieten:

- Lösemittelrückgewinnung über Aktivkohle mit Dampf- oder Stickstoff-Desorption
- Abluftreinigung mittels Thermischer Nachverbrennung



Durch unser umfassendes Know-How der Abluftreinigungs Technologien sind wir in der Lage, die für Sie optimale Lösung anzubieten. Auf Wunsch wird das gesamte Umfeld untersucht um eine allfällige Reduktion der Gesamtabluft mittels geeigneter Massnahmen zu erreichen.

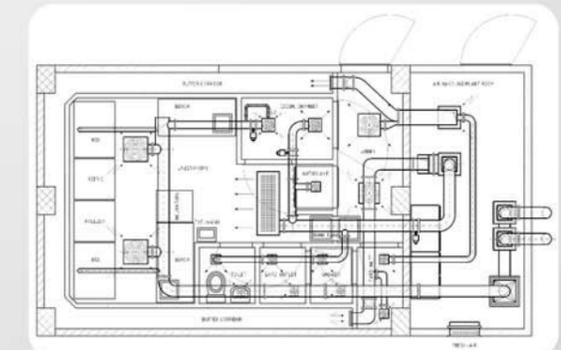
Dadurch können die Investitionskosten für die Abluftreinigung erheblich gesenkt werden.

## Labortechnik

Ihr Generalunternehmer – Schlüsselfertige Projekte und Ausbau von bestehenden Einrichtungen zu BSL3 oder BSL4 Standard.

Dienstleistungen, Service:

- Detaillierte Angebotserstellung für Ausschreibungen
- Bau und Bauleitung
- Koordination von Lieferanten
- Inbetriebnahmen, Wartungen
- Ausbildung und Schulung von Personal
- Machbarkeitsstudien, Berechnungen, Analysen



Planung, Engineering und Integration:

- Lüftungs- und Klimaanlage
- Elektrische Systeme
- Elektronische Steuerungssysteme
- Abwasseraufbereitungsanlagen
- Luftschleusen Systeme
- Um- und Ausbau bestehender Anlagen
- Vorfabrizierte Labore
- Autoklav, UBV-Schleusen etc.