



Tanner Trainingsprogramm

Trainingsprogramm für Operator, Mechaniker, Elektriker,
Linienverantwortliche und Unterhaltspersonal

Tanner Training

Einführung



Tanner Training

Das heutige Umfeld mit immer leichter und kleiner werdenden Preforms stellt deutlich höhere Anforderungen an Bediener, Mechaniker, Linienverantwortliche und Unterhaltungspersonal um die Preformzuführung mit Komponenten wie Preformreinigung, -inspektion oder UVC-Bestrahlung effizient zu betreiben.

Um unsere Kunden optimal auf die Tanner Anlagen vorzubereiten, bieten wir Trainings an. Ein Training macht sich in Form einer besseren Nutzung rasch bezahlt. Bereits eine geringfügige Verkürzung der Maschinen-Standzeit können bei gleich bleibender Qualität zu einer erheblichen Verbesserung der Wirtschaftlichkeit führen.

Inhaltsverzeichnis

- 2 Einführung
- 3 Allgemeine Informationen
- 4 Grundkurs *plus*⁺
- 5 Operator *plus*⁺
- 6 Fokus Klemmförderer
- 7 Elektrik & Automation *plus*⁺
- 8 Mechanik & Unterhalt *plus*⁺
- 9 Daten & Konditionen
- 10 Tanner worldwide

Tanner Training

Allgemeine Informationen

Ort

Die Trainings finden an unserem Standort in den dafür vorgesehenen Schulungsräumlichkeiten inkl. Hausanlage statt. Unser Sitz ist 15 Minuten vom Flughafen Zürich gelegen. Nach Vereinbarung führen wir die Trainings auch bei Ihnen vor Ort an Ihrer Anlage durch.

Sprachen

Die Trainingsunterlagen sind in Deutsch oder Englisch verfügbar. Die Trainings können auf Wunsch auch in der lokalen Sprache durchgeführt werden, nötigenfalls mit Dolmetscher.



Trainer

Wir machen Sie und Ihre Mitarbeiter fit, damit Sie die Vorteile unserer Systeme voll nutzen können. Unsere Kurse bieten einen hohen Praxisgehalt, der sich ideal mit theoretischen Hintergründen ergänzt.

Unsere Trainer verfügen über langjährige Erfahrung als Servicetechniker bei Installationen, Inbetriebnahmen und Servicearbeiten weltweit.

Nebst fixen Trainingsdaten, bieten wir die Möglichkeit für individualisierte Schulungen zu einem vereinbarten Datum.

Für Anfragen steht Ihnen unser Trainerteam gerne bereit.

Kontakt

Andreas Boss

Tel: +41 (0)52 355 21 90

boss.andreas@mtannerag.ch



Tanner Training

Grundkurs Preformzuführung (mit Klemmförderer plus⁺)

Dauer

2 Tage oder 5 Tage *plus⁺*

Zielpublikum

Operator, Mechaniker, Elektriker, Linienverantwortliche, Unterhaltspersonal

Programminhalt

- Aufbau und Funktion der Komponenten
- Prozess (Sensorik / Steuerung)
- Sicherheitseinrichtungen
- Einstellungen / Konfiguration
- Bedienung (Einlaufen, Auffüllen, Entleeren)
- Preformwechsel
- Reproduzierbares Arbeiten
- Störungsbehebung
- Unterhalt und Reinigung
- Effizienzsteigerungen
- Frühzeitige Fehlererkennung *plus⁺*
- Riemen schweißen *plus⁺*

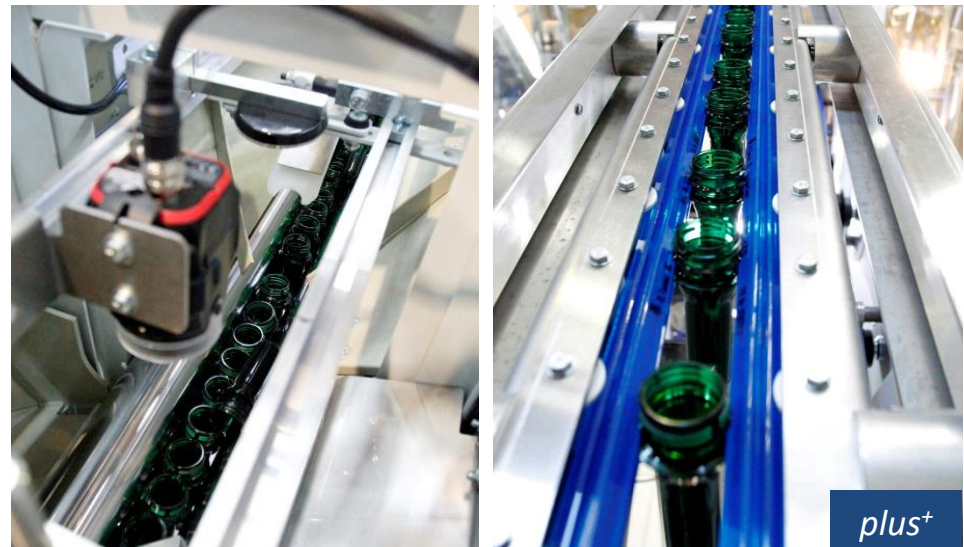
Ort

Durchführbar bei Tanner oder vor Ort beim Kunden

Kurzbeschreibung

Der 2-tägige Kurs für die Tanner Preformzuführung vermittelt dem Bediener- und Unterhaltspersonal sämtliche Kenntnisse, welche für eine möglichst effiziente und störungsfreie Bedienung unserer Systeme notwendig sind.

Dank des Praxisbezugs und ein auf den Kunden zugeschnittenes Programm lernt das Ihr Personal die Preformzuführung in der Anwendung bis ins Detail kennen und kann so zukünftig das Maximum herausholen – für eine verbesserte Linieneffizienz. Ist Ihre Linie zusätzlich mit einem OHT Klemmförderer und der damit verbundenen Preformführung überkopf ausgestattet, dauert der Grundkurs 5 Tage.



Tanner Training

Operator Preformzuführung (mit Klemmförderer plus⁺)

Dauer

1 Tag oder 2 Tage *plus⁺*

Zielpublikum

Operator

Programminhalt

- Allgemeine Informationen zum Produkt
- Sicherheitseinrichtungen
- Einstellungen / Konfiguration
- Auffüllen der Anlage
- Entleeren der Anlage
- Preformwechsel
- Reproduzierbares Arbeiten
- Frühzeitige Fehlererkennung *plus⁺*
- Störungsbehebung

Ort

Durchführbar bei Tanner oder vor Ort beim Kunden

Kurzbeschreibung

Das Training ist zugeschnitten auf die Aufgaben des Bedieners. Das Bedienen der Gesamtanlage sowie das effiziente Leerfahren und Auffüllen der Anlage beim Preformwechsel stehen im Vordergrund. Hinzu kommen wichtige Inhalte wie sicheres und reproduzierbares Arbeiten sowie Störungen frühzeitig zu erkennen. Alles mit dem Ziel, dass Ihre Operator die Linieneffizienz durch zusätzliches Wissen steigern können und Spass an Ihrer Arbeit haben.



Tanner Training

Fokus Klemmförderer

Dauer

3 Tage

Zielpublikum

Operator, Mechaniker, Elektriker, Linienverantwortliche, Unterhaltspersonal

Programminhalt

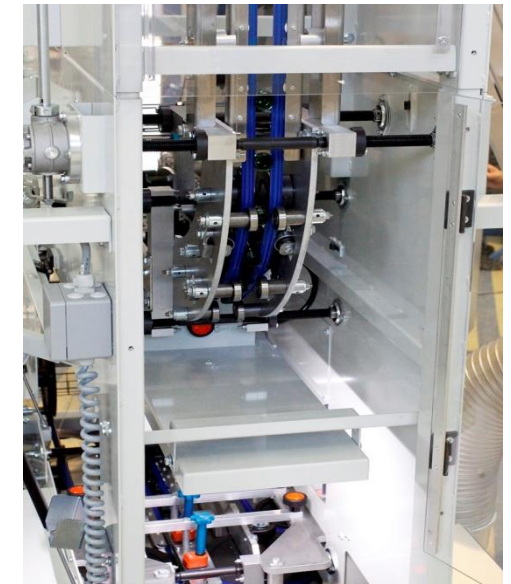
- Aufbau und Funktion der Komponenten
- Prozess (Sensorik / Steuerung)
- Sicherheitseinrichtungen
- Einstellungen / Konfiguration
- Bedienung (Einlaufen, Auffüllen, Entleeren)
- Preformwechsel
- Preformwechsel plus (PCO-WH-PCO)
- Reproduzierbares Arbeiten
- Frühzeitige Fehlererkennung & Störungsbehebung
- Unterhalt und Reinigung
- Anlagencheck, Aus- und Einbau von Verschleiss- und Ersatzteilen
- Riemen wechseln und schweißen
- Optionen: Überkopf Luftrinser & Ausleitsystem Kamera Inspektion

Ort

Durchführbar bei Tanner oder vor Ort beim Kunden

Kurzbeschreibung

Der OHT Klemmförderer ist die neueste Technologie von Tanner. Die Preformführung überkopf sorgt für einen partikelfreien Preform. Die eingebauten Optionen runden das Produkt zu einer *all-in-one* Lösung ab. Der Kurs «Fokus Klemmförderer» verschafft Ihrem Betriebspersonal einen detaillierten Einblick in die Konstruktion und Funktion des Klemmförderers. Das Bedienen, Umstellen, Instandhalten und Tauschen von Verschleiss- sowie Ersatzteilen können Sie sich in diesem Kurs aneignen.



Tanner Training

Elektrik & Automation Preformzuführung (mit Klemmförderer plus⁺)

Dauer

2 Tage oder 3 Tage *plus⁺*

Zielpublikum

Elektriker, Unterhaltspersonal

Programminhalt

- Aufbau und Funktion der Komponenten
- Elektrische Funktion der Komponenten
- Prozess Sensorik
- Prozess Steuerung
- Sicherheitseinrichtungen
- Einstellungen / Konfiguration
- Bedienung (Einlauf, Auffüllen, Entleeren)
- Säulenlicht/Fehleranzeige
- Elektro-Zeichnungen
- Elektro-Ersatzteile

Ort

Durchführbar bei Tanner oder vor Ort beim Kunden

Kurzbeschreibung

Der 2- respektive 3-tägige Kurs Elektrik & Automation richtet sich an die Betriebselektriker und/oder das Unterhaltspersonal. Vom Aufbau und der Funktion der Anlagekomponenten über den Prozess der Anlage bis hin zur Anlagensteuerung ist der Fokus auf die elektrische Ausführung und Automation der Anlage gerichtet.



Tanner Training

Mechanik & Unterhalt (mit Klemmförderer plus⁺)

Dauer

2 Tage oder 4 Tage *plus⁺*

Zielpublikum

Mechaniker, Unterhaltspersonal

Programminhalt

- Aufbau und Funktion der Komponenten
- SBT Siloband im Detail
- DBT Dosierband (Soft-Handling) im Detail
- HFT Hochförderer im Detail
- RSTI Rollensortierer im Detail
- AST Ablaufschiene im Detail
- Prozess (Sensorik / Steuerung)
- Sicherheitseinrichtungen
- Einstellungen / Konfiguration
- Unterhalt und Reinigung
- OHT Klemmförderer im Detail *plus⁺*
- Riemen wechseln und schweißen *plus⁺*
- Anlagencheck, Aus- und Einbau von Ersatz- und Verschleissteilen

Ort

Durchführbar bei Tanner oder vor Ort beim Kunden

Kurzbeschreibung

Das 2- respektive 4-tägige Training hilft Ihrem Mechaniker oder Unterhaltspersonal bei der regelmässigen Arbeit mit den Tanner Produkten. Das stetige Betreuen und korrekte Instandhalten der Anlagenkomponenten garantiert eine lange Lebensdauer und effiziente Produktion. Das detaillierte Verstehen der Anlage führt zu einer frühzeitigen Erkennung von Störungen im Betrieb.



Tanner Training

Übersicht Konditionen, Termine und Trainer

Trainer

Sascha Gioia

Sascha Gioia spricht **Deutsch und Englisch**. Als ehemaliger Techniker und Konstrukteur kennt Sascha Gioia, neben weltweiten Inbetriebnahmen von Tanner Anlagen, auch die Details der einzelnen Anlagenkomponenten bestens.

Telefon +41 (0)52 355 21 55

E-Mail gioia.sascha@mtannerag.ch



Preise & Termine

Teilnehmer	Tagespauschale
1 bis 3 Teilnehmer	auf Anfrage
4 Teilnehmer	auf Anfrage
5 bis 6 Teilnehmer	auf Anfrage

Tagespauschale

Die Tagespauschalen verstehen sich inklusive Trainingsmaterial, Mittagessen und Transfers zwischen Flughafen Zürich, Tanner und Hotel. Die Kosten für die Unterkunft, An- und Rückreise in die Schweiz sowie allfällige Dolmetscherhonorare sind nicht in den Tagespauschalen enthalten. Termine nach Absprache.

Organisation der Reise

Gerne sind wir bei der Organisation der Reise (Abholung vom Flughafen, Buchung der Übernachtung etc.) behilflich. Bitte zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

TANNER Preformzuführanlagen zu PET Streckblasmaschinen oder PET Preform Prüfsysteme.

1985: 500 Preforms/Stunde – 2012 80'000 Preforms/Stunde

Bereits vor über 25 Jahren konstruierte und fertigte Tanner PET Preformzuführanlagen zu PET Blasmaschinen. Die ersten Anlagen wurden für eine Leistung von 500 Preforms in der Stunde entwickelt. Seit 2012 können mit der Tanner Preformzuführung VZT-6172 über 80'000 Preforms in der Stunde zur PET Streckblasmaschine zugeführt werden.

30 Jahre Erfahrung, über 2,500 Anlagen in Betrieb

Seit Auslieferung der 1. Tanner Preformzuführung im Jahre 1985 wurden mehr als 2,500 Anlagen in allen Leistungsklassen weltweit in Betrieb genommen. Daneben wurden auch Preform Kipper sowie Komponenten für UVC-Bestrahlung und Preformreinigung in das Produktesortiment aufgenommen.

Tanner Anlagen zu Preform Prüfsysteme

Neben dem Markt der PET Flaschenherstellung liefert Tanner auch Zuführanlagen zu PET Preform Prüfsysteme. Offline (mit einem Tanner Kipper) oder Inline direkt aus der Preform Spritzgussmaschine, Tanner liefert das entsprechende auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Konzept. Seit Oktober 2011 ist IMD Vista (www.imdvista.ch) der offizielle Partner von Tanner im Bereich der Kamera Preformprüfung.

Herausforderung Preform Handling & Reinigung

Durch die langjährige Erfahrung ist es Tanner gelungen, den immer grösser werdenden Herausforderungen (Leistung, Effizienz, Veränderung des Preforms, klimatische Bedingungen, Reinigung und Inspektion des Preforms) gerecht zu werden. Im Bereich der Reinigung und Inspektion der Preforms ist der Klemmförderer weltweit einmalig.



M. Tanner AG
Länggstrasse 19
8308 Illnau
Switzerland

Telefon +41 (0)52 355 21 55
Fax +41 (0)52 355 21 56
Email office@mtannerag.ch
Web www.mtannerag.ch

Sales
Telefon +41 (0)52 355 21 55
Email sales@mtannerag.ch

