

**feller pivotages sa**

MIKROKOMPONENTEN | MICROCOMPOSANTS | MICROCOMPONENTS

# AUSBILDUNGSLERHGANG

## Fachmann / Fachfrau Rollieren



# Wir bilden Sie aus

## Wer wir sind?

Die Feller Pivotages SA ist Teil einer Familienholding, eine industrielle Firmengruppe, welche eine führende Stellung in der Herstellung von mechanischen Mikrokomponenten innehat. Wir sind ein zuverlässiger Partner und erfüllen die Anforderungen unserer Kunden mit höchster Qualität. Wir fertigen Prototypen, Klein- und Grossserien von Mikrobauteilen für die Uhren-, Mikrogetriebe-, Luft- und Raumfahrt- sowie Medizinindustrie

Unser Know-how und unsere Fähigkeiten ermöglichen es uns, genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Reaktionsfähigkeit und Qualität gehören zu unseren Hauptstärken.

## Unsere Werte

Wir kommunizieren offen miteinander. Loyalität und Vertrauen sind unverzichtbare Elemente unserer Denkweise. Auf diese Weise öffnen wir unseren Mitarbeitern so viele Türen wie möglich, damit sie ihre Ziele erreichen können. Bei Feller Pivotages SA kann sich jeder aktiv beteiligen.

Wir handeln und arbeiten nach diesen Prinzipien:

- Menschlichkeit und Fairness
- Integrität und Vertrauenswürdigkeit
- Belastbarkeit und Zuverlässigkeit
- Fachkompetenz
- Kommunikations- und Motivationsfähigkeiten



## Planen Sie Ihre Zukunft mit uns

In dieser Dokumentation erfahren Sie nicht nur, weshalb Sie sich gerade für diese fachliche und berufliche Weiterbildung entscheiden sollten, sondern auch, weshalb es sich lohnt, sich ausgerechnet in einem Unternehmen unserer Familienholding weiterzubilden. Damit Sie gleich mit der Planung Ihrer Weiterbildung beginnen können, haben wir die wichtigsten Eckdaten aufgeführt.

## Was wir bieten

- Wir stellen Ihnen fundiertes Wissen aus jahrzehntelanger Erfahrung zur Verfügung und setzen es mit Ihnen täglich in die Praxis um.
- Sie lernen nicht nur den Beruf des Fachmann / der Fachfrau Rollieren kennen, sondern sehen auch, wie die vor- und nachgelagerten Arbeitsschritte aussehen.
- Modernste Infrastruktur und eine grosse Anzahl von Maschinen und Methoden.
- Attraktive Arbeitsbedingungen und die Möglichkeit, sich im Unternehmen zu etablieren.



# Fachmann / Fachfrau Rollieren

## Das Berufsbild

Der Fachmann / die Fachfrau im Bereich Rollieren ist in erster Linie in Industriesektoren anzutreffen, welche mechanische Kleinstteile bearbeiten oder komplett herstellen. Es sind dies die Uhrenindustrie, die Luftfahrt oder die Medizintechnik. Sie sind Fachspezialisten und -spezialistinnen in einer der weltweit kleinsten mechanischen Mikrobearbeitung.

## Die Zielgruppe

Die Ausbildung richtet sich an Personen, die bereits eine technische/mechanische Grundausbildung absolviert haben und sich im Bereich der Mikropräzision spezialisieren wollen. Sie sind Fahrrad-, Motorrad- oder Automechaniker oder Sie haben einfach Interesse und sind motiviert Neues zu lernen? Dann ist diese Ausbildung für Sie!

Mit Hilfe unseres spezifisch entwickelten Aufnahmeverfahrens ermöglichen wir es auch Personen, welche die oben genannten Voraussetzungen nicht erfüllen, an diesem Lehrgang teilzunehmen. Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten, die dieses Aufnahmeverfahren bietet.

Entscheidend sind das Interesse und die Motivation, zu lernen und sich zu einem Experten ausbilden zu lassen.

## Die Ausbildungsziele

Der Ausbildungslehrgang Rollieren erfolgt das Ziel, die Absolventinnen und Absolventen zu Fachfrauen und Fachmännern im Bereich der Rolliertechnik auszubilden. Ein spezifisch erstellter Ausbildungsplan ist die Grundlage dafür.

## Lehrgang / Ausbildungskonzept

Alle Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer dieses Lehrgangs profitieren von einer der modernsten Infrastrukturen in diesem Bereich. Die Ausbildung findet hauptsächlich in unserem Unternehmen statt.

## Die Praxis

Um die Theorie auch mit der Praxis zu verbinden, arbeiten Sie im Verlaufe der Ausbildung an unterschiedlichen Maschinen und Automaten.

Sie lernen, die Maschinen

- Bedienen
- Einrichten
- Umrichten
- Instandhalten
- Programmieren

## Lehrgangsinformationen

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Beginn</b>               | nach Vereinbarung    |
| <b>Dauer des Lehrganges</b> | 2 Jahre / 4 Semester |
| <b>Ausbildungsort</b>       | Grenchen             |
| <b>Ausbildungszeiten</b>    | Arbeitszeiten        |



# Die Ausbildungsinhalte

| Fachmann / Fachfrau Rollieren |  | Semester |   |   |   |
|-------------------------------|--|----------|---|---|---|
| 1.1                           | Organisation   | 1        | 2 | 3 | 4 |
| 1.1.1                         | Organisation und Struktur des Bereichs Rollieren                                     | ■        |   |   |   |
| 1.1.2                         | Kennenlernen Partner, Lieferanten, Kunden  | ■        |   |   |   |
| 1.2                           | Dokumente  |          |   |   |   |
| 1.2.1                         | Rollieren-Zeichnungen lesen / verstehen  | ■        |   |   |   |
| 1.2.2                         | Fabrikationsaufträge lesen / verstehen   | ■        |   |   |   |
| 1.2.3                         | Einrichtblatt lesen / verstehen  | ■        |   |   |   |
| 1.3                           | Kontrolle von Rollieren Teile  |          |   |   |   |
| 1.3.1                         | Prüfprotokolle ausfüllen   | ■        |   |   |   |
| 1.3.2                         | Messen   | ■        |   |   |   |
| 1.3.3                         | Visuelle Kontrolle   | ■        |   |   |   |
| 1.3.4                         | Handling der Teile   | ■        |   |   |   |
| 1.3.5                         | Serienfreigabe   | ■        |   |   |   |
| 1.3.6                         | Kenntnisse verschiedener Messmittel / Messtechniken                                  | ■        |   |   |   |
| 1.3.7                         | Kenntnisse Messgeräte  | ■        |   |   |   |
| 1.4                           | Maschinen  |          |   |   |   |
| 1.4.1                         | Kennenlernen der verschiedenen Maschinen   | ■        |   |   |   |
| 1.4.2                         | Kennenlernen des Laders  | ■        |   |   |   |
| 1.4.3                         | Lader neu richten und anpassen (Agfar Lader)   |          |   |   | ■ |
| 1.4.4                         | Lader neu richten und anpassen (Microcut Lader)                                      |          |   | ■ |   |
| 1.4.5                         | Abrichten von Scheiben (Radius innen/aussen) (Portée/Pivot)                          | ■        | ■ | ■ | ■ |
| 1.4.6                         | Kennenlernen verschiedene Teile  | ■        | ■ | ■ | ■ |
| 1.4.7                         | Selbständige Betreuung von Automaten   | ■        | ■ |   |   |
| 1.4.8                         | Ausmessen komplexer Teiler (z.B. Axe de balancier)                                   |          |   | ■ |   |
| 1.4.9                         | Anpassung der Werkzeuge  |          | ■ | ■ | ■ |
| 1.4.10                        | Auflagescheiben anpassen   |          | ■ | ■ | ■ |
| 1.4.11                        | Wartungsarbeiten   | ■        |   |   |   |
| 1.4.12                        | Qualitätsansprüche der verschiedenen Kunden kennen                                   |          |   | ■ | ■ |
| 1.4.13                        | Ermitteln/Beheben von Störungen an der Maschine                                      |          | ■ | ■ | ■ |
| 1.4.14                        | Grundkenntnisse Handmaschinen  | ■        |   |   |   |
| 1.4.15                        | Grundkenntnisse Automaten  | ■        |   |   |   |
| 1.4.16                        | Teilegruppe 1 richten (z.B. Pignon de réduction, automatique)                        |          | ■ |   |   |
| 1.4.17                        | Teilegruppe 2 richten (z.B. Pignon de moyenne, d'échappement, seconde)               |          | ■ |   |   |
| 1.4.18                        | Teilegruppe 3 richten (z.B. Axe de minute, chrono, d'inversion)                      |          |   | ■ |   |
| 1.4.19                        | Teilegruppe 4 richten (z.B. Axe porte-cliquet, axe de masse, tige, axe de balancier) |          |   |   | ■ |

**Nach erfolgreichem Abschluss Ihrer Ausbildung erhalten Sie ein Ausbildungszertifikat. Sie sind dann ein Experte / eine Expertin auf dem Gebiet Rollieren.**

## Interessiert? Kontaktieren Sie uns:

**Feller Pivotages SA**  
 Lebernstrasse 47  
 CH-2540 Grenchen

Tel. 032 654 01 01  
[www.feller-sa.ch](http://www.feller-sa.ch)