



## **Spring Components GmbH**

Hauptstraße 22

A-8632 Mariazell

office@springcomponents.at

Telefon: +43 (0) 3882 2934

www.springcomponents.at

Ausgabe: Rev6

Ersteller: QMB/ Anna Sampl

Freigabe: GF/ H. Sampl, Datum: 07.08.2023

**Inhaltsverzeichnis**

1. Vorwort der Geschäftsführung.....	3
2. Beschreibung der Firmentätigkeit und Geschichte.....	3
3. Spring Components GmbH.....	4
4. Unser Leistungsangebot.....	6
5. Unsere Fertigungsmöglichkeiten.....	7
6. Unsere Qualitätssicherung.....	8
7. Das Qualitätsmanagementsystem der Spring Components GmbH.....	8
8. Das Organigramm der Spring Components GmbH.....	10
9. Das Leitbild & Philosophie der Spring Components GmbH.....	11
10. Prozesslandschaft.....	12
11. Änderungshinweis.....	12

## 1. Vorwort der Geschäftsführung

Sehr geehrte MitarbeiterInnen, Kunden und Partner!

Unser innovatives und dynamisches Unternehmen, das sich durch hohe Individualität und Innovationskraft in der Leistungserbringung auszeichnet, hat nun den nächsten Schritt in Richtung Festigung und Aufbau langfristiger Kundenbeziehungen gesetzt.

Durch die Einführung, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung eines Qualitätsmanagementsystems entsprechend der EN 9100 (ergänzend zur ISO 9001), geben wir Ihnen die Gewissheit, dass die von uns erbrachten Produkte und Dienstleistungen qualitativ hochwertig zu ihrer Zufriedenheit erbracht werden.

Darüber hinaus erfolgt eine laufende Optimierung der innerbetrieblichen Abläufe, um den ständig steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

Das Setzen von Zielen, das Messen unserer Leistungen sowie die Analyse der Ergebnisse und gegebenenfalls Anpassung bzw. Veränderung sind ständige Aufgabe der Unternehmensführung.

Wir sind davon überzeugt, dass die Einführung des Qualitätsmanagementsystems als wesentlicher Schritt zum richtigen Zeitpunkt erfolgt und für alle interessierten Parteien einen Mehrwert bietet.

## 2. Beschreibung der Firmentätigkeit und Geschichte

Unsere Entwicklung zum namhaften Federnhersteller - die Meilensteine unsere Firmengeschichte:

- 1945 Gründung der Firma in der Rasing durch Johann Sampl
- 1975 Übernahme durch Ing. Hugo Sampl sen.
- 1987 Zubau einer Halle in der Rasing
- 1991 Umzug der Firma nach Gußwerk
- 1994 1. Zertifizierung nach ISO 9001
- 1996 Übernahme durch Ing. Hugo Sampl jun.
- 2000 Erweiterung um eine 2000m<sup>2</sup> Halle
- 2004 Umgründung in eine GmbH
- 2015 Erweiterung um ein eigenständiges Bürogebäude
- 2015 Zutritt Erlebnisswelt Wirtschaft
- 2019 Zertifizierung nach EN 9100
- 2021 Gründung Spring Components GmbH



Unsere Federnerzeugung Ing. Hugo Sampl GmbH entstand aus dem Uhrmacherbetrieb von Herrn Johann Sampl und wurde 1945 gegründet.

Nach dem Krieg produzierte Johann Sampl Spiralfedern für Drehspulmesswerke die beim Wiederaufbau in Kraftwerken Verwendung fanden. Die Maschinen und Werkzeuge für die Produktion dieser Spiralfedern wurden von Herrn Sampl selbst konstruiert und gebaut.

In weiterer Folge wurden Federn für die Elektroindustrie auch aus Runddraht produziert. 1975 übernahm Hugo Sampl sen. mit seiner Frau Irma Sampl den Betrieb und entwickelte diesen weiter. Es wurden von ihm Universalfederautomaten entwickelt und gebaut, mit diesen Automaten konnten nun auch große Federserien hergestellt werden. 1991 übersiedelte der Betrieb in eine neue 700 m<sup>2</sup> große Halle in Gußwerk.

Im Jahr 1991 stieg Herr Hugo Sampl jun. in den Betrieb ein. 1994 erfolgte die Entwicklung der ersten elektronisch gesteuerten Federmaschine. Es entstand eine Zusammenarbeit mit einem österreichischen Elektronikhersteller, welcher die Elektronik und Steuerung der Maschinen lieferte. 2000 wurde eine 2000 m<sup>2</sup> große Halle in Gußwerk eröffnet und 4 Jahre später die bis heute bestehende GmbH gegründet. Unter der Leitung von Ing. Hugo Sampl jun. werden in der 2021 gegründeten Firma Spring Components GmbH auch mit selbstgebauten und -konstruierten, elektronisch gesteuerten Federwindmaschinen, Durchlauföfen und Drahtspeln sowie modernsten CNC-Zentren modernste Produkte erzeugt.

### **3. Spring Components GmbH**

Das erfreuliche Wachstum unserer Gesellschaft in den letzten Jahren hat dazu geführt, dass die Firma Ing. Hugo Sampl GmbH die Abläufe neu organisiert, um auch in Zukunft mit gewohnter Präzision ihre Produkte fertigen zu können. In diesem Zuge wurde im Jahr 2021 aus der Ing. Hugo Sampl GmbH die Spring Components GmbH gegründet mit den beiden Geschäftsführern Ing. Hugo Sampl und DI (FH) Roland Harrer.

Diese Veränderungen werden dazu beitragen, dass das Produktportfolio der Firma erweitert wird und weiterhin zuverlässig, sicher und mit höchster Qualität produziert wird. Die Spring Components hat im Wege der Gesamtrechtsnachfolge den Erzeugungsbetrieb der Ing. Hugo Sampl GmbH übernommen.



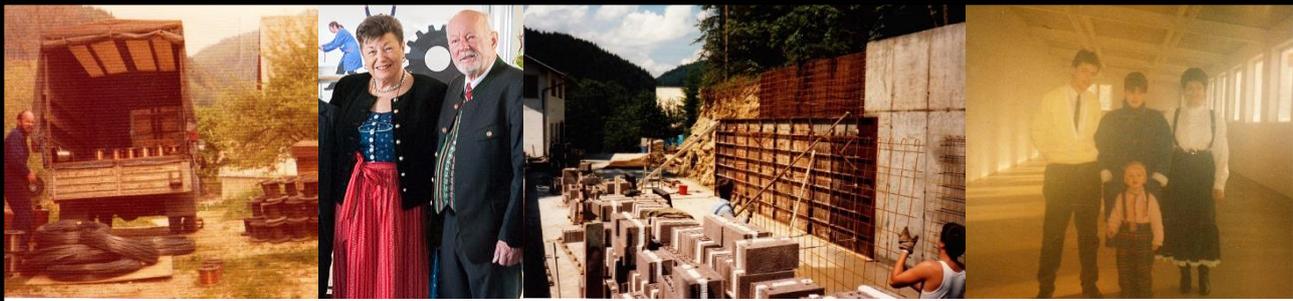
1940  
damaliges  
Gußwerk

1945  
Gründung durch  
Johann Sampl

ab 1945  
Fertigung Rasing

anfängliche  
Handarbeit

persönliche  
Auslieferungen  
der Federn



anfängliche  
Drahtlieferungen

1975  
Übernahme  
durch Ing. Hugo  
Sampl sen.

1987  
Bau einer Halle in  
der Rasing

Fertigstellung  
der Halle



1991  
Umzug nach  
Gußwerk, Umbau  
der Halle

1996  
Übernahme durch  
Ing. Hugo Sampl jun.

2000  
Erweiterung  
2000m<sup>2</sup> Halle in  
Gußwerk

2015  
Zutritt zur  
Erlebniswelt  
Wirtschaft

4. Unser Leistungsangebot



**Zugfedern**

Drahtstärken: 0,1 bis 17,0 mm



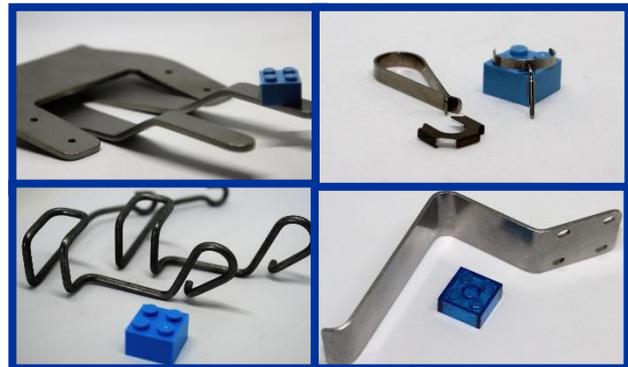
**Druckfedern**

Drahtstärken: 0,1 bis 30,0 mm



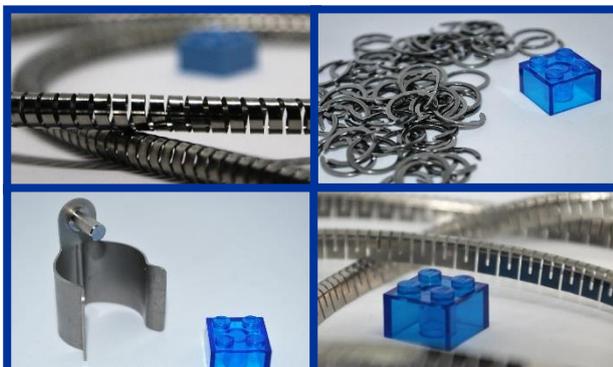
**Schenkelfedern**

Drahtstärken: 0,1 bis 30,0 mm



**Biegeteile**

Drahtstärken: 0,1 bis 17,0 mm  
Bandstärken: 0,02 bis 8,0 mm



**Sonderanfertigungen**

Aus Draht und Band



**Sonderanfertigungen**

Aus speziellen Materialien

5. Unsere Fertigungsmöglichkeiten

**FEDERWINDEMASCHINE**

**45 Federwindmaschinen**

SAWE 1,2  
SATE 10  
BOBBIO



**BIEGEZENTREN**

**5 Biegemaschinen**

SCHINKO UF 40  
SCHINKO NF 23  
KCT, HTC



[www.shinko-mach.co.jp/en/](http://www.shinko-mach.co.jp/en/)

**SCHLEIFEN**

**4 Scheuertöpfe**

**3 Federendenschleifmaschinen**



[www.rosler.com](http://www.rosler.com)

**DREHEN/FRÄSEN**

**1 Drehmaschine**  
**1 Fräsmaschine**



[https://www.elmag.de/de\\_de/getriebe-bohr-und-fraesmaschine-cfcbd37a-f280-4b56-95e8-106ba74a3f32.html](https://www.elmag.de/de_de/getriebe-bohr-und-fraesmaschine-cfcbd37a-f280-4b56-95e8-106ba74a3f32.html)

**SCHLEIFEN/SCHNEIDEN**

**1 Flächenschleifmaschine**  
**1 Bandsäge**



**ERODIEREN**

**1 Senkerodiermaschine**  
**1 Drahterodiermaschine**



**CNC Bearbeitung**

**1 CNC Fräsmaschine**



<https://www.emco-world.com/de/produkte/industrie/fraesen/fraeszentrum-maxxmill/fraeszentrum-maxxmill-630.html>

**1 CNC Drehmaschine**



<https://www.hurco.de/produkte/drehzentren/>

## 6. Unsere Qualitätssicherung

### KRAFTMESSUNG DER FEDERN

#### 5 Kraftmessgeräte

Vollautomatisches Messen von Federkräften  
Messen mittels extern kalibrierten Kraftmessgeräten

### MAß- UND SICHTKONTROLLE

#### Digitale Messgeräte

Bestimmen von unterschiedlichen Federgeometrien

(wie zB.: Drahtdurchmesser, Länge,  
Windungszahl...)



## 7. Das Qualitätsmanagementsystem der Spring Components GmbH

Das vorliegende Qualitäts-Managementhandbuch der Spring Components GmbH beinhaltet das Unternehmensportrait, das Unternehmensleitbild, die Darstellung der Aufbauorganisation sowie eine Übersicht über die wesentlichen Prozesse des Unternehmens und deren Wechselwirkung.

Der Anwendungsbereich des Qualitätsmanagementsystems umfasst die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Federn und Biegeteilen aus Draht und Band am Standort Gußwerk der Spring Components GmbH.

Beliefert werden vor allem Kunden aus dem Bereich der Luftfahrt, Automotive, Medizintechnik, Anlagenbau, Fenster- und Türenindustrie, Agrarindustrie.

Dabei werden die auf unser Unternehmen wirkenden internen und externen Einflussfaktoren, die Anforderungen unserer Interessenspartner sowie die daraus resultierenden Chancen und Risiken in angemessener Weise berücksichtigt. Dies erfolgt im Rahmen einer Umfeld- und Kontextanalyse, welche jährlich aktualisiert und als Basis für die strategische Ausrichtung des Unternehmens dient.

Das System richtet sich nach den Anforderungen EN 9100 in der jeweils aktuellen Ausgabe, wobei alle Anforderungen zur Anwendung kommen.

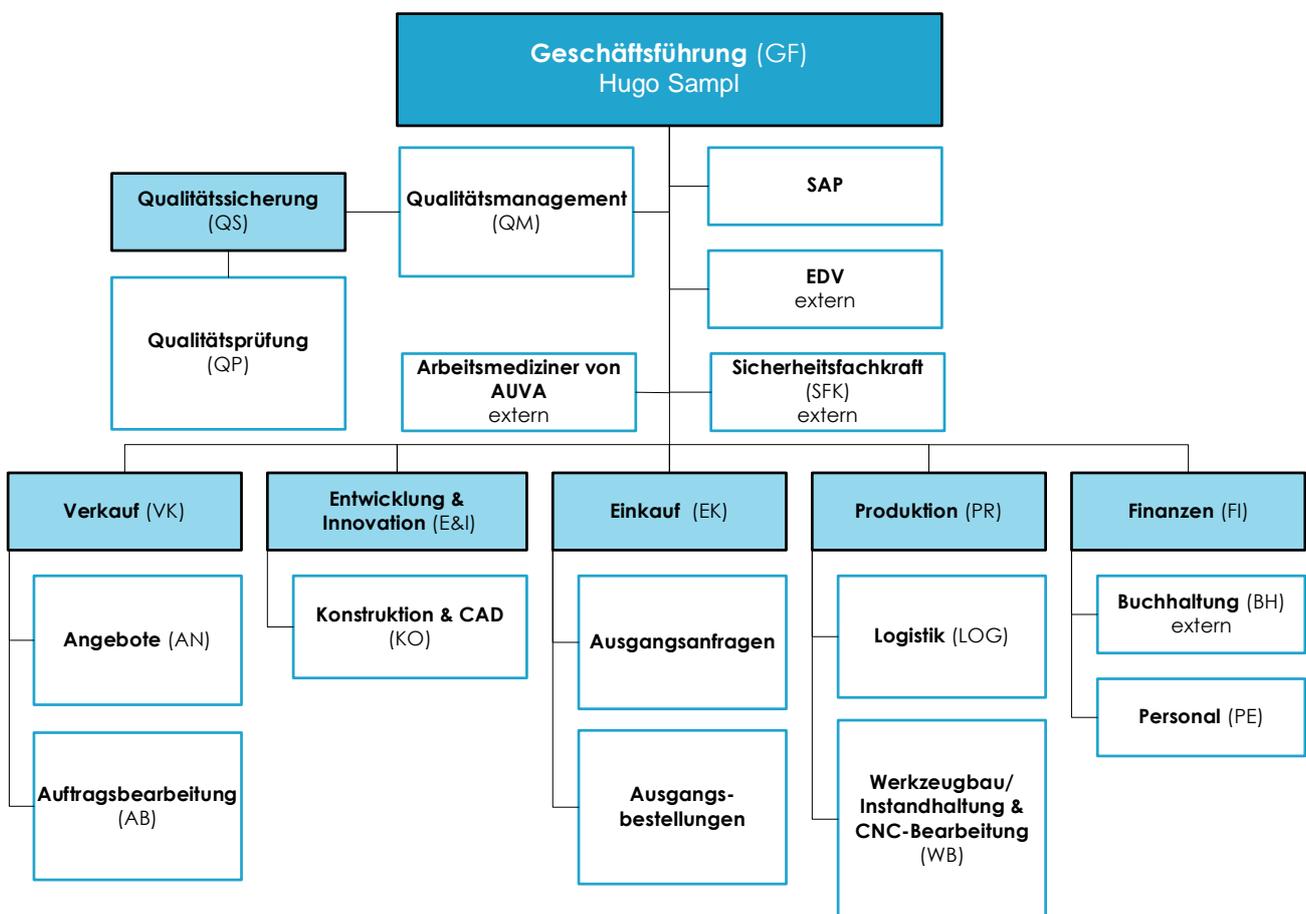
Die Geschäftsführung erklärt ausdrücklich, das eingeführte Qualitätsmanagementsystem in der Umsetzung sowie der kontinuierlichen Weiterentwicklung zu unterstützen. Diese Unterstützung richtet sich nach den Bedürfnissen der Interessenspartner der Spring Components GmbH.

Mit dieser Erklärung verpflichtet sich die Geschäftsführung und diese alle MitarbeiterInnen der Spring Components GmbH, ihre operativen und organisatorischen Tätigkeiten gemäß den Festlegungen im Qualitätsmanagementsystem durchzuführen und sich auch in dessen kontinuierlichen Weiterentwicklung einzubringen.

Das QM System berücksichtigt ebenso Kundenanforderungen und anwendbare gesetzliche und behördliche Anforderungen an dieses QM System.

## 8. Das Organigramm der Spring Components GmbH

Das Organigramm stellt die Aufbauorganisation der Spring Components GmbH dar und dient uns zur Klarstellung der internen Zuständigkeiten sowie zur Wahrnehmung unserer Führungsverantwortung.



Freigegeben, Datum:

Hugo Sampl, 07.08.2023

## 9. Das Leitbild & Philosophie der Spring Components GmbH



FB1504, Rev1\_07.08.2023

### LEITBILD

#### Spring Components GmbH

Unser Leitbild bildet die Grundlage für Zielsetzungen, Strategien und unternehmerisches Handeln. Damit wollen wir unsere Leitgedanken für Kunden, Partner und MitarbeiterInnen transparent darstellen und erreichen, dass die Spring Components GmbH ihre erfolgreiche Marktpositionierung weiterhin sichern kann.

#### Unsere VISION 2030

Wir werden ein Unternehmen, das durch ständige Weiterentwicklung, regelmäßige Investitionen für die Zukunft und Digitalisierung der Unternehmensprozesse flexible und immer krisensicher ist.

#### Unsere MISSION

Mit unseren Produkten - BEYOND THE STANDARD – setzen wir uns vom Standard ab. Dadurch ermöglichen wir eine nachhaltige, gewinnbringende Produktion, die die Weiterentwicklung des Unternehmens und seiner Mitarbeiter sichert. Weiterentwicklung bedeutet für uns, auf sich ständig verändernde Märkte und Kundenbedürfnisse schnell und flexibel reagieren zu können. Um diese Weiterentwicklung umsetzen zu können, entwickeln wir unsere Innovations- und Entwicklungskompetenz in Projekten, sowie die Digitalisierung unserer Unternehmensprozesse (Industrie 4.0) ständig weiter.

#### Worauf wir WERT legen

Wir begegnen allen Menschen mit Respekt und Wertschätzung, unabhängig von Herkunft, Bildung, Geschlecht und Religion.

Bei uns gibt es klare Ziele und Regeln, die wir gemeinsam und konsequent umsetzen.

Führungskräfte haben Vorbildfunktion und kümmern sich um

- Gewinnbringende Produkte verkaufen
- Die Wirtschaftlichkeit der Abläufe sicherstellen
- Die Einhaltung der Planzeiten in hohem Ausmaß
- Hohe Sauberkeit und Ordnung
- Die Zufriedenheit unserer Geschäftspartner
- Die Attraktivität als Arbeitgeber und als Teil der Gemeinde (die Integration in die Gemeinde/in das Gemeindeleben/die Gemeindeaktivitäten)
- Die kontinuierliche Weiterentwicklung des Managementsystems

Mariazell, 07.08.2023

CEO, Ing. Hugo Sampl



beyond the standard

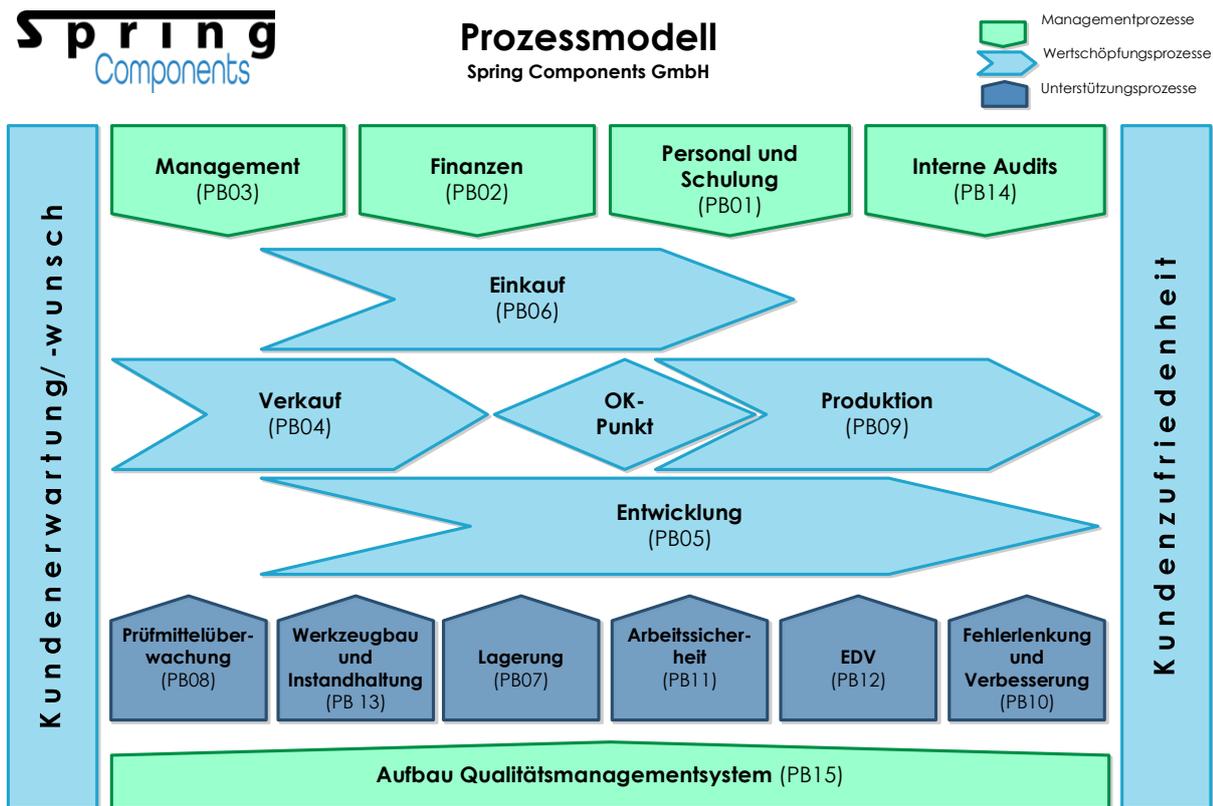


Aus unserem Leitbild & Philosophie werden die Strategie und konkrete Ziele abgeleitet, welche pro Wirtschaftsjahr festgelegt und über den monatlichen Managementreport verfolgt und veröffentlicht werden.

## 10. Prozesslandschaft

In der Prozesslandschaft sind die wesentlichen Prozesse und deren Wechselwirkung unseres Unternehmens dargestellt.

Die Umsetzung der spezifischen Forderungen der EN 9100 erfolgt in den einzelnen Qualitätsmanagement Prozessbeschreibungen.



Erstellt, Datum: Anna Sampl, 07.08.2023

## 11. Änderungshinweis

1. Organigramm geändert, Kapitel 10. Änderungshinweise zugefügt, 11.11.2019
2. Zertifikat EN9100 hinzugefügt, 30.03.2020
3. Logo und Firmenwortlaut geändert, Kapitel 3 „Spring Components GmbH“ hinzugefügt, Grafiken angepasst, Produktpalette und Fertigungsmöglichkeiten ergänzt, 30.09.2021
4. Organigramm geändert, 22.10.2021
5. Faxnummer entfernt, Organigramm, Fertigungsmöglichkeiten, Leitbild geändert, 19.09.2022
6. Kapitel 2 angepasst, Organigramm, Leitbild und Prozessmodell angepasst, 07.08.2023