



beyond the standard

Mit Erfahrung und Präzision seit 1945

Spring Components GmbH

Hauptstraße 22

A-8632 Mariazell

office@springcomponents.at

Telefon: +43 (0) 3882 2934

www.springcomponents.at

Ausgabe: Rev7

Ersteller: QMB/ Anna Sampl

Freigabe: GF/ H. Sampl, Datum: 09.10.2025

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	9
7. Das Qualitätsmanagementsystem der Spring Components GmbH.....	9
8. Das Organigramm der Spring Components GmbH	11
9. Das Leitbild & Philosophie der Spring Components GmbH	12
10. Prozesslandschaft	13
11. Änderungshinweis	13

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 2000m² Halle
- 2004 Umgründung in eine GmbH
- 2015 Erweiterung um ein eigenständiges Bürogebäude
- 2015 Zutritt Erlebniswelt 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.

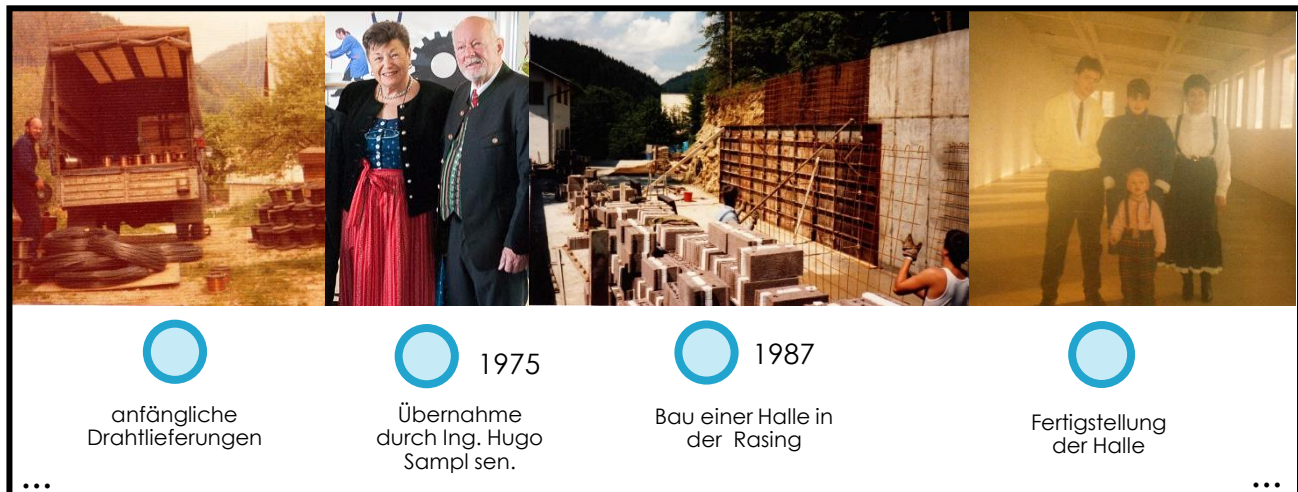
Nach dem Krieg produzierte Johann Sampl Spiralfedern für Drehspulmesswerke die beim Wiederaufbau in Kraftwerken Verwendung fanden. Die Maschinen und Werkzeuge für die Produktion dieser Spiralfedern wurden von Herrn Sampl selbst konstruiert und gebaut.

In weiterer Folge wurden Federn für die Elektroindustrie auch aus Runddraht produziert. 1975 übernahm Hugo Sampl sen. mit seiner Frau Irmtraud 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 m² 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 m² 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 Federwindemaschinen, Durchlauföfen und Drahthaspeln 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. 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 GmbH hat im Wege der Gesamtrechtsnachfolge den Erzeugungsbetrieb der Ing. Hugo Sampl GmbH übernommen.

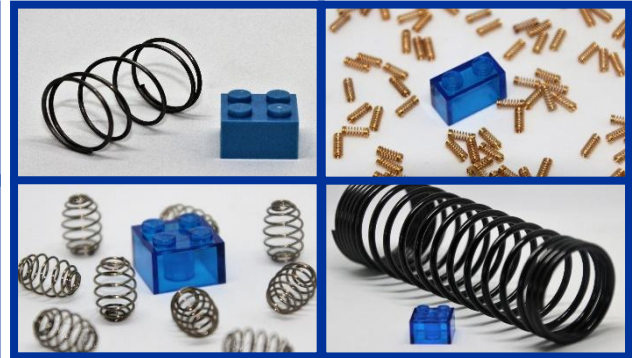


4. Unser Leistungsangebot



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, sowie aus speziellen Materialien wie Titan



Laserzuschnitte

Blechdicken: 0,02 bis 8,0mm



Gummierungen und Prägungen



Dreh- und Frästeile

Aus allen gängigen Materialien
max. Bauteilgewicht: 400kg
max. Bauteillänge: 800mm
max. Bauteildurchmesser: 330mm



Komponenten

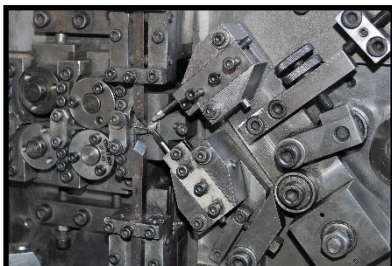
montieren, vernieten, verschweißen,
verlöten, verkleben

5. Unsere Fertigungsmöglichkeiten

FEDERWINDEMASCHINEN

40 Federwindemaschinen

Eigenbau und Zukauf



BIEGEZENTREN

5 Biegemaschinen

SHINKO UF 40 / NF 23, KCT, HTC



www.shinko-mach.co.jp/en/

TROVALISIEREN

**4 Scheuertöpfe / 3
Federenden-schleifmaschinen**



www.rosler.com

DREHEN/FRÄSEN

1 Drehmaschine
1 Fräsmaschine



https://www.elmag.de/de_de/getriebe-bohr-und-fraesmaschine-cfcb37a-f280-4b56-95e8-106ba74a3f32.html

SCHLEIFEN/SCHNEIDEN

1 Flächenschleifmaschine
1 Bandsäge



ERODIEREN

1 Senkerodiermaschine
2 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/>

1 5-Achs-universal
Bearbeitungszentrum



<https://mt-evo.com/product/uds50-5a/>

Blechbearbeitung

1 Laserschneidmaschine



<https://www.bodor.com/de/fiber-laser-cutting-machine/fiber-laser-metal-sheet-cutting-machines/i.html>

2 Exzenterpressen mit Vorschub

6. Unsere Qualitätssicherung

KRAFTMESSUNG DER FEDERN

5 Kraftmessgeräte

Vollautomatisches Messen von Federkräften
Messen mittels extern kalibrierten Kraftmessgeräten

MAß- UND SICHTKONTROLLE

Digitale Messgeräte, optische Vermessung

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.

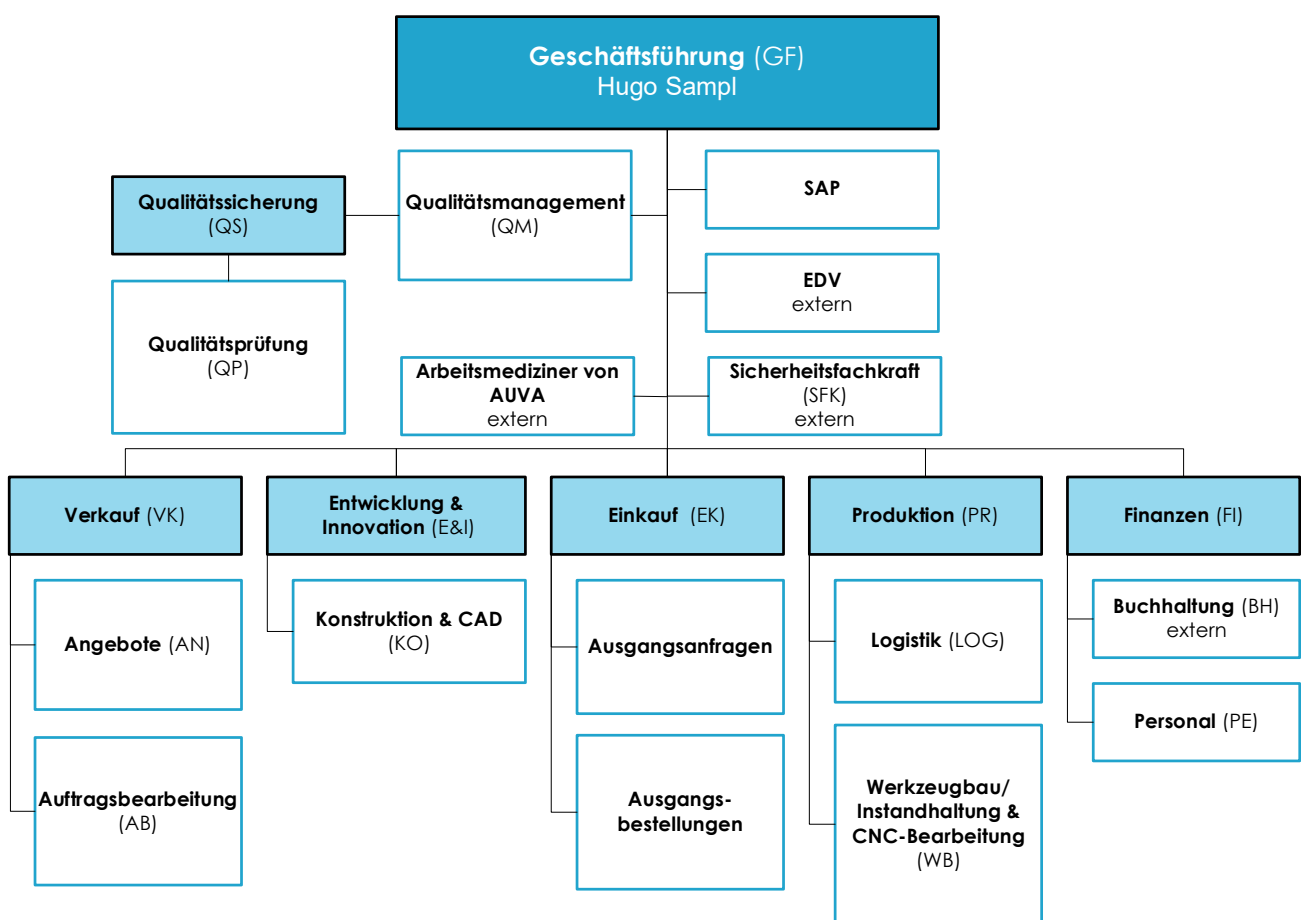
Die Geschäftsführung erklärt ausdrücklich, das eingeführte Qualitätsmanagementsystem in der Umsetzung sowie der kontinuierlichen Weiterentwicklung zu unterstützen. Diese Unterstützung richtet sich nach den Bedürfnissen der Interessenspartner der Spring Components GmbH.

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

Handwritten signature

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, dass 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

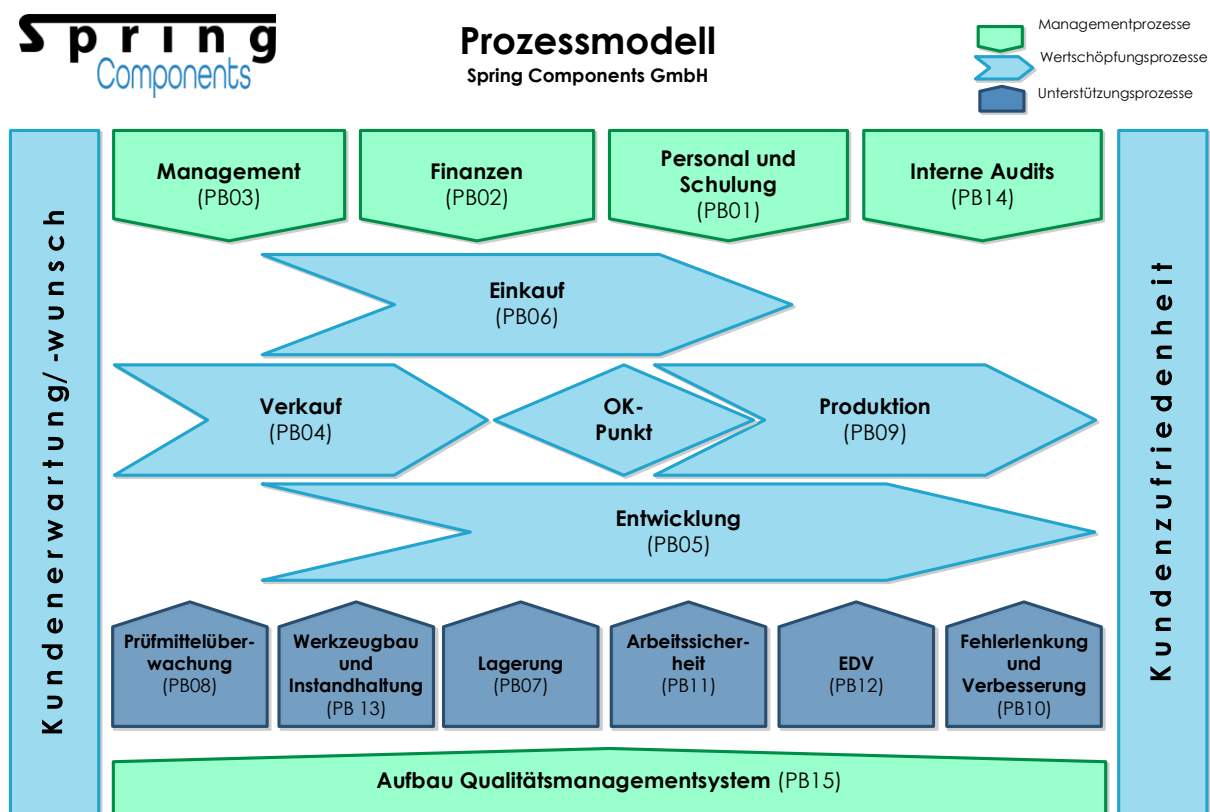



Aus unserem Leitbild & Philosophie werden die Strategie und konkrete Ziele abgeleitet, welche pro Wirtschaftsjahr festgelegt und über den monatlichen Managementreport verfolgt und veröffentlicht werden.

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
7. Deckblatt, Kapitel 3, 4, 5 und 6 angepasst, 09.10.2025