



## Über uns

**Nichts ist so beständig wie die Veränderung!  
Deshalb machen wir alles damit es rund läuft in Ihrem Betrieb**

Was machen Sie wann und wie, um möglichst produktiv und effektiv zu sein? Wir verstehen Qualität als Ziel, mit den verfügbaren Mitteln ein Optimum an Leistung zu erreichen. Dies bezieht sich sowohl auf die Strukturen, als auch auf die Prozesse in allen Unternehmensteilen.

Über unser Fachwissen hinaus haben wir auch den notwendigen Abstand zu Ihrem Tagesgeschäft, um Transparenz herstellen zu können. Wir entlasten Sie von organisatorischen und administrativen Aufgaben.



**Stephan Routil:**  
Ein Konzept funktioniert nur, wenn es einfach ist und von jedem verstanden wird.

Wir durchleuchten und vernetzen die Information im Betrieb nach dem L-Prinzip®, um klare Grundlagen für die Steuerung von Produktion, Verwaltung und Logistik zu erhalten. Wir loten Möglichkeiten zur Kostensenkung einerseits und zur Steigerung der Produktivität andererseits aus.

Die SIWAKO-Methode ist nur ein Beispiel unserer Arbeit. Sie hat sich so gut bewährt, dass wir daraus ein Produkt gemacht haben. Unser Spektrum bietet aber noch mehr!

### Unser Beitrag an eine schlanke, effiziente Betriebsorganisation

- ✓ Betriebskonzepte
- ✓ Organisationsentwicklung und Prozessmanagement
- ✓ Leistungsplanung und -methodik (Lean Production)
- ✓ Automatisierungsprojekte nach MTO (Mensch-Technik-Organisation)
- ✓ Logistik-, Produktions-, Dienstleistungs- und Entwicklungsprojekte
- ✓ TQM-Projekte
- ✓ Unterhalt und Wartung

Wir unterstützen Sie, damit Sie Ihre Wertschöpfung sichern und laufend erhöhen können.

### Ihr Unternehmen gewinnt:

Durch steigende Produktivität und sinkende Kosten wird Ihre Organisation stabiler und gleichzeitig aber auch beweglicher.

Die Zusammenarbeit beginnt meistens anhand eines akuten, konkreten Problems, das nach einer raschen Lösung ruft. Stellen Sie zum Beispiel eine überdurchschnittliche Anzahl Fehltag fest? Ist ein Audit angekündigt worden? Oder hat sich eine Behörde bei Ihnen gemeldet? Wird der Kostendruck plötzlich zu einem Veränderungsprojekt?



SICHERHEIT UND ORGANISATION

4450 SISSACH

FON: +41 (0) 61 973 89 78

FAX: +41 (0) 61 973 89 79

WWW.ROUTIL.CH

Nehmen Sie Kontakt mit mir auf – ich freuen mich darauf, Ihnen das Leben ein bisschen einfacher zu machen!

Ihr Stephan Routil

PS: Stephan Routil ist auch Autor von „Sicherheit ohne Wenn und Aber!“

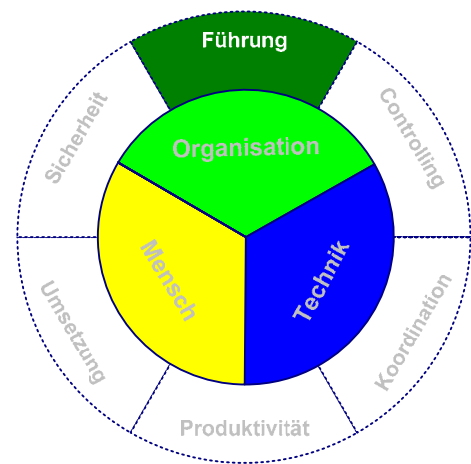


**Sicherheits-,  
Wartungs- und  
Kontrollmassnahmen  
für Ihre Organisation**





## Für den Geschäftsführer



Die Betriebsrisiken sehen zu können, heisst aktiv sich mit ihnen auseinander zu setzen.

Strategische Ersatzbeschaffungen brauchen fundierte Informationen.

Ein Blick auf das Cockpit genügt und ich weiss, was Sache ist. Und wenn ich es genauer wissen will, finde ich mich in der einfachen Struktur schnell zurecht.

## Für den Mitarbeiter im Unterhalt



Klare Aufträge helfen Fehler vermeiden.

SIWKO ist gelebtes Änderungs-Management. Nach einer Aktualisierung sind die neuen Informationen beim nächsten Auftrag automatisch aktuell.

Veraltete Informationen werden nicht mehr weiter verwendet!

Durch die Vorlaufzeit für die Planung kann ich meinen Tagesablauf selber steuern.

Veränderungen an den Produkten haben auch direkt mit den nötigen Sachmitteln zu tun.

Die Zeit für die Datenaufbereitung, beispielsweise bei Entscheiden von „Make or buy“, wird um ein Vielfaches kürzer.

Wichtige Entscheidungen können schneller getroffen werden.



**Mit SIWAKO behalten Sie den Überblick über Ihre Sachmittel. Jederzeit.**

Früher mussten Rapporte von Hand ins Wartungsbuch geschrieben werden.

Heute erfasse ich alle Informationen direkt beim quittieren des Auftrags.

SIWAKO spart bis zu einer halben Stunde wertvolle Arbeitszeit pro Tag.



**SIWAKO macht die Arbeit einfacher, weil alle wichtigen Informationen auf dem Arbeitsauftrag auf einen Blick sichtbar sind.**

**Zitat:**

„Niemand plant, zu versagen, aber die meisten versagen beim Planen.“

Lee Iacocca



## Für den Werkstattchef



Alle offenen Wartungsaufträge sind auf einen Blick ersichtlich.

Ich weiss jederzeit, was wir selber erledigen können und welche Arbeit ich an Drittfirmen weitergeben kann.

Das Handling der Serviceverträge und deren Wirksamkeit wird einfach überprüfbar.

Auch kann ich die Weiterbildung meines Teams planen.

Ferien- und Abwesenheitsplanung wird viel einfacher.

Reparaturen werden direkt im Lebenslauf des entsprechenden Sachmittels eingetragen.

Die Nachweispflicht wird zum Kinderspiel!

Material und Fremdrechnungen kann ich ebenfalls sofort hinterlegen.

Für die Kostenauswertungen brauche ich nur noch einen Bruchteil der Zeit von früher.

*„... ich hätte nicht gedacht, dass das System so einfach ist! Nach nur vier Stunden Schulung hatte ich den Wow-Effekt! Vielen Dank Herr Routil, das macht meinen Job sehr viel einfacher!“*

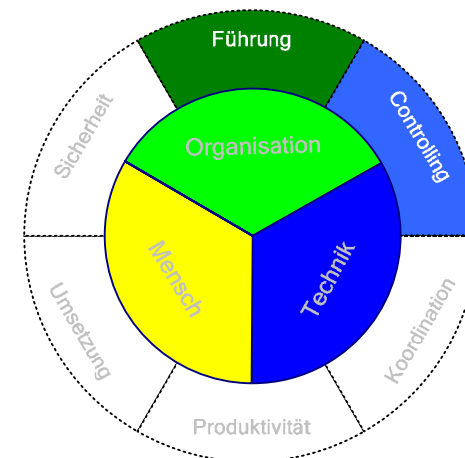


**Andreas Blaser:**  
Werkstattchef bei Arpe Kanaltechnik AG



**Durch SIWAKO wissen Sie immer, was gerade ansteht und welche Ressourcen dafür nötig sind.**

## Für den Finanzverantwortlichen



Zur Ergänzung der Kostenstellenrechnung stehen neu auch die direkt aufgewendeten Arbeiten des Wartungspersonals, geordnet nach Sachmitteln, zur Verfügung.

Nachkalkulationen werden genauer. Verteilschlüssel effektiver.

SIWAKO eliminiert Unsicherheitsfaktoren.

Ersatzbeschaffungen können gezielter getätigt werden.

Bereits bei der Evaluation stehen fundierte Zahlen, Daten und Fakten zur Verfügung.

SIWAKO verkürzt die Beschaffungsprozesse.

Zeit ist Geld!



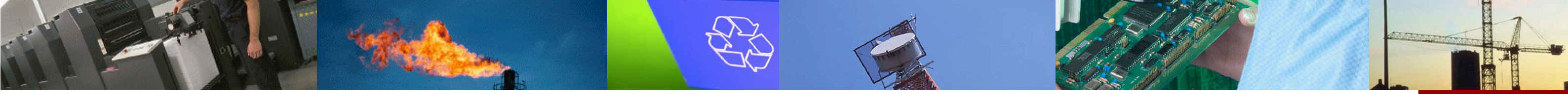
**Mit SIWAKO aktivieren Sie versteckte Gewinne.**

### Zitat:

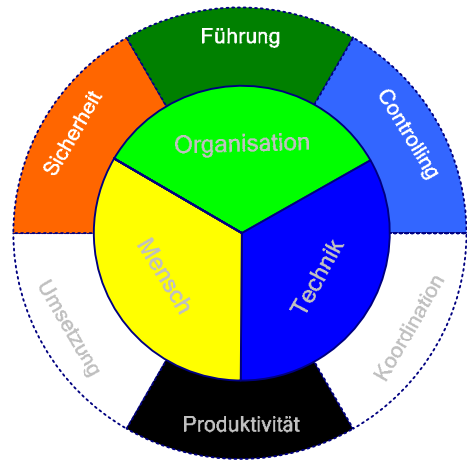
Der Gebildete treibt die Genauigkeit nicht weiter, als es der Natur der Sache entspricht.

Aristoteles





## Für den Sicherheitsbeauftragten



Die einmal definierte Gefahrenerhebung wird ohne weiteres Zutun auf dem aktuellen Stand gehalten.

Neue Vorschriften kann ich direkt über die SIWAKO-Methode in den Vollzug einspeisen.

Somit kann ich sicher sein, dass meine Anweisungen auch gelesen werden. Sie gehören ab sofort unweigerlich zur Arbeitsvorbereitung.

Unfallprävention beginnt somit dort, wo gearbeitet wird und nicht im Sicherheitshandbuch, das im Regal steht.

## Für den Betriebsleiter



Die laufenden Produktionsaufträge kann ich mit dem Gantt-Diagramm der Wartung vergleichen.

Die Zeitfenster für die Ausserbetriebnahme der Anlagen kann ich zusammen mit dem Werkstattchef in wenigen Minuten definieren.

Ich kann jederzeit sicher sein, dass ich voll funktionsfähige Sachmittel zur Verfügung habe.

Mein Job wird einfacher.

Das Betriebsrisiko passt sich dem Zustand der Anlagen an.

Veränderungen werden graphisch angezeigt.

Somit kann ich meine Notfallplanung exakt mit soviel Aufwand wie nötig umsetzen.

Die Nachweispflicht ist jederzeit gewährleistet. Dicke Papierarchive gehören der Vergangenheit an.

Die nervenaufreibenden Aktualisierungen der Dokumentation vor den Audits entfällt.

SIWAKO befreit von Stressfaktoren.



**SIWAKO bewahrt Sie vor unliebsamen Überraschungen**

Mit SIWAKO synchronisiere ich die Wartung mit dem Produktionsauftrag.

Früher hatte ich nur die Übersicht über die Anlagen, welche im PPS System geführt wurden.

Heute sehe ich auch alle anderen, genauso wichtigen Sachmittel, inklusive Status und Zustand.

Messgrößen, wie „Stillstand-Zeit“ oder „Anzahl Fehlermeldungen“, werden im Cockpit direkt sichtbar.



**Mit SIWAKO halten Sie die Zügel in der Hand.**

### Zitat:

„Gegenüber der Fähigkeit, die Arbeit eines einzigen Tages sinnvoll zu ordnen, ist alles andere im Leben ein Kinderspiel.“

Johann Wolfgang von Goethe