

Seri¹⁰Soft

Serialisierung & Support aus Leidenschaft

Für sichere Prozesse, nachvollziehbare
Produkte und digitale Wertschöpfung.



**SERIALISIERUNG | PERSONALISIERUNG
TRACK & TRACE | PFANDSYSTEME**



Erfahrung, die Zukunft möglich macht.

SeriSoft entwickelt Lösungen für sensible, regulierte und qualitätskritische Umgebungen.

Seit den 1990er Jahren wächst bei SeriSoft Know-how rund um sichere Produktions- und Kennzeichnungsprozesse.

SeriSoft denkt nicht in Insellösungen, sondern in belastbaren Systemarchitekturen. Das Portfolio reicht von pharmazeutischer Serialisierung über sichere Code-Erzeugung und Markenschutz bis zu Personalisierungslösungen und der lückenlosen Verfolgung hochsensibler Produktionsprozesse.

Heute steht SeriSoft für durchdachte Softwarelösungen mit Substanz, Stabilität und Perspektive - ausgelegt, den höchsten Sicherheits- und Effizienzstandards gerecht zu werden.



**Digitale Lösungen für sensible,
regulierte und qualitätskritische
Umgebungen.**

Wo Produkte eindeutig werden, beginnt Vertrauen.

SeriSoft entwickelt Softwarelösungen für Unternehmen, die ihre Produkte sicher kennzeichnen, nachvollziehbar steuern und regulatorisch belastbar verwalten möchten.

Von der Produktion bis zur Lieferkette.
Von der einzelnen Einheit bis zum vollständigen Datenbild.

Technologie, die Prozesse versteht.

SeriSoft verbindet Softwareentwicklung, Prozessverständnis und Projekterfahrung. Im Fokus stehen Lösungen für Serialisierung, Personalisierung und Track & Trace – branchenübergreifend, flexibel und tief integrierbar.

So wird aus Komplexität ein beherrschbarer, digitaler Prozess.



**Produkte effizient, sicher
und gesetzeskonform
kennzeichnen, verfolgen
und verwalten.**



Warum SeriSoft?



Weil kritische Prozesse keine Improvisation vertragen.

Erfahrung, die Substanz hat.

Mehr als 30 Jahre Erfahrung, ein flexibler Lösungsansatz, tiefe Prozessnähe und 24/7-Unterstützung machen SeriSoft zu einem Partner, der Technologie nicht nur liefert, sondern im Alltag absichert.

Die Wurzeln im Personalisierungsmangement mit Pionierarbeit im SIM-Kartenbereich reichen bis 1992 zurück. 2002 startete PMP, 2012 folgte der Einstieg mit Brand Tracker in die Kosmetikbranche, 2013 MedTracker, 2019 die eigenständige Gründung der SeriSoft GmbH in Paderborn.

Ziel ist immer, Wachstum, Effizienz und regulatorische Sicherheit zusammenzubringen.



Track & Trace verbindet Produktion, Verpackung, Logistik und Daten zu einer belastbaren Prozesshistorie.

Nicht nur sehen, wo etwas ist. Sondern verstehen, was geschieht.

So entstehen Transparenz, Schutz, Effizienz und bessere Steuerbarkeit. Besonders in regulierten oder markensensiblen Märkten wird daraus ein echter Wettbewerbsvorteil.

Durch die lückenlose Dokumentation wird nicht nur die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften gewährleistet, sondern auch das Vertrauen der Kunden gestärkt. In einer zunehmend vernetzten Welt wird Track & Trace zu einem unverzichtbaren Bestandteil einer zukunftsorientierten Unternehmensstrategie.





Track & Trace macht aus Bewegung Wissen.

- Wo befindet sich ein Produkt?
- Woher kommt es?
- Was ist damit passiert?
- Und in welchem Zustand befindet es sich?

Track & Trace liefert nicht nur Positionen, sondern belastbare Prozesshistorien. So entstehen Transparenz, Sicherheit, Schutz vor Fehlentwicklungen und neue Steuerbarkeit in Produktion, Logistik und Kreislaufsystemen.

Die Integration von Track & Trace-Technologien in moderne Unternehmen ermöglicht es, jeden Schritt eines Produkts entlang seiner Reise nachzuvollziehen.

Dies führt zu einer optimierten Ressourcennutzung und einer Reduzierung von Verschwendung. Unternehmen können schnell auf Abweichungen reagieren und Prozesse anpassen, um Effizienz und Qualität zu steigern.



**Track & Trace liefert nicht
nur Positionen, sondern
belastbare
Prozesshistorien.**

OEKOBUCKET mit Bucket Tracker App



Wenn ein physisches Gebinde zum digital steuerbaren Asset wird.

Am Beispiel OEKOBUCKET / OPCS wird sichtbar, wie Reuse, Rückführung und digitale Steuerung zusammenwirken.

OEKOBUCKET verdeutlicht, wie aus einem physischen Mehrwegsystem ein digital steuerbarer Kreislauf wird.

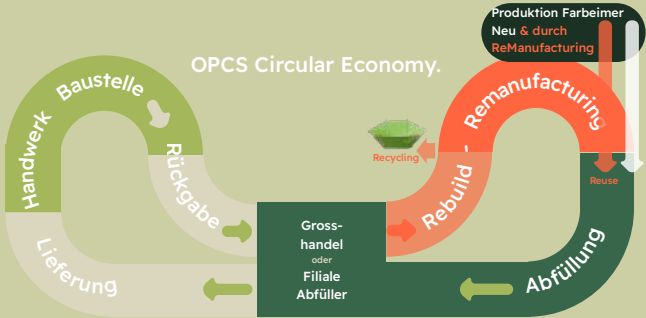
Der Eimer ist nicht nur Verpackung.

Er wird zum nachvollziehbaren Asset im System – mit klarer Zuordnung, Rückführung und Wiederverwendung.

Das Serisoft Track & Trace-System ergänzt bestehende Wertschöpfungsstrukturen und macht Kreislauflogik operativ umsetzbar.

Ohne Tracking bleibt Kreislaufwirtschaft Theorie.

Weil ein physischer Kreislauf digitale Intelligenz braucht.



Die Bucket-Tracker-App bringt Klarheit in Bezug auf Gebinde, Rückgabequoten und Pfandlogik und erlaubt die direkte Steuerung des Systems von der Baustelle aus.

Sie macht Reuse zu einem operativen Prozess und verdeutlicht, warum digitale Intelligenz im Reuse-System entscheidend ist. Durch diese Transparenz und Kontrollmöglichkeiten wird aus einem nachhaltigen Gedanken ein wirtschaftlich und regulatorisch belastbarer Prozess.

”

Wenn ein Gebinde zum digitalen Asset wird.

2D-Code & digitaler Produktpass

Mehr Transparenz. Mehr Sicherheit. Mehr Zukunft.

SeriSoft schafft die digitale Grundlage für transparente, sichere und regulatorisch belastbare Produktinformationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

2D-Codes mit echtem Mehrwert

2D-Codes verbinden GTIN, Charge, Haltbarkeit und Seriennummer auf einem Träger. Das verbessert Rückverfolgbarkeit, Fälschungsschutz und Logistik, schafft digitale Verbraucherinformation und eröffnet frühzeitig messbare Wettbewerbsvorteile für Hersteller und Handel.



Der Digitale Produktpass als Zukunftsstandard.

SeriSoft macht DPP operativ nutzbar

Der Digitale Produktpass bündelt Produkt- und Materialdaten, Lebenszyklusdaten, Transparenz, Rückverfolgbarkeit sowie Reparatur-, Recycling- und Umweltinformationen. So entsteht ein belastbarer Informationsraum für Wiederverwendung, Compliance und nachhaltige Entscheidungen über den gesamten Produktlebenszyklus.

SeriSoft setzt DPP mit strukturierter Datenerfassung, eindeutigen Identifikatoren, sicheren Schnittstellen und prüfbarer Zugänglichkeit um.

Ergänzt durch Analyse, Berichterstattung und Zugriffskontrolle entsteht eine skalierbare, mehrsprachige Compliance-Lösung für integrierte produktbezogene Datenräume.

”

**Rückverfolgbarkeit
Fälschungsschutz
Reparatur-, Recycling- und
Umweltinformationen**

PMP

Die Plattform für Produktion, Personalisierung und Lebenszyklusmanagement von Smart Documents.

Für hochsichere Karten-, Dokumenten- und Ausweisprozesse.

PMP ist eine modulare Plattform für Produktion, Personalisierung, Versand und Lebenszyklusmanagement von Smartcards und Ausweisdokumenten. Entwickelt nach internationalen Standards wie EMV und ICAO unterstützt PMP komplexe Produktionsumgebungen, offene Schnittstellen und sicheres Schlüsselmanagement.



Sicherheit, Transparenz und Kontrolle in einer Plattform.

Vom Auftrag bis zum Audit.

PMP verbindet Produktkonfiguration und Workflow-Management, Bestandsverwaltung, Auftrags- und Datenverwaltung sowie Datenaufbereitung und Schlüsselmanagement.

Hinzu kommen externe Kommunikation, Qualitätssicherung, rollenbasierte Sicherheits- und Zugriffskontrolle sowie Audit- und Reporting-Funktionen für jeden Produktionsschritt und jede administrative Aktion.

”

EMV

ICAO

GlobalPlatform

End-to-End-Tracking

MedTracker

Rechtskonformität und Patientensicherheit in einem System.

Für Hersteller, die globale Vorschriften erfüllen und operative Effizienz sichern müssen.

MedTracker ist SeriSofts Lösung zur Arzneimittelauthentifizierung. Das System ist auf aktuelle und zukünftige internationale Vorschriften ausgelegt, lässt sich in bestehende Produktionsprozesse integrieren und unterstützt Serialisierung, Rückverfolgbarkeit und Produktsicherheit.



Flexibel in der Integration. Stark in der Kontrolle.

Von Code-Generierung bis Produkthistorie.

MedTracker erzeugt Codes auf Abruf entsprechend den Vorgaben der Exportregion, unterstützt Verpackungshierarchien und Aggregation, dokumentiert Produkt- und Logistikdaten je Einheit und integriert sich in bestehende Linien- und Produktionsmanagementsysteme.

Med Tracker ermöglicht außerdem zentrale Liniensteuerung, Komplettlösungen für Track & Trace und Unterstützung länderspezifischer Regelwerke wie EU-FND, DSCSA (USA) oder China-Code.

”

Compliance
Patientensicherheit
Rückverfolgbarkeit
Offene Schnittstellen

UCS

Eindeutige Codes. Sicherer Hochgeschwindigkeitsdruck.

Für Druckereien und CMOs, bei denen Einmaligkeit und Prozesssicherheit geschäftskritisch sind.

UCS wurde speziell für den Hochgeschwindigkeitsdruck entwickelt und garantiert die Einmaligkeit jedes Codes. Das System adressiert den Serialisierungsprozess bei externen Druckdienstleistern und reduziert das Risiko von Doppeldruckungen konsequent.



Wenn Druckvolumen steigt, muss Sicherheit mitwachsen.

Automatisiert. Kontrolliert. Nachvollziehbar.

UCS unterstützt Import Management aus proprietären Formaten in das XOF-Format, übermittelt Produktionsaufträge automatisch an die passende Maschine und dokumentiert mit Reports den Status jeder Seriennummer.

Der Last Workstep Monitor sichert die 1:1-Übereinstimmung zwischen physisch ausgelieferten Einheiten und UCS-Report, während bereits genutzte Codes als „markiert“ gesperrt bleiben.

”

**High-Speed Print
Keine Doppelcodes
Effizientes
Auftragsmanagement**

Brand Tracker

Markenschutz entlang der gesamten Lieferkette.

Für Hersteller, die Graumärkte, Produkt-Umlenkung und Fälschung aktiv bekämpfen wollen.

BrandTracker schützt Marken und Vertriebskanäle durch Track & Trace. Das System schafft Transparenz über Produktbewegungen, unterstützt offene und verdeckte Codierungen und hilft, Schwachstellen in der Lieferkette sichtbar zu machen.



Kontrolle statt Kontrollverlust.

Von Produktcode bis Zielmarktprüfung.

BrandTracker hat Funktionen wie Authentifizierung und Serialisierung, Aggregationsunterstützung, Zielmarktprüfung, mobile Inspektoren, vordefinierte Reaktionsmechanismen und CRM-Integration.

Zusätzlich kann BrandTracker als SaaS-Lösung im Hochsicherheits-Rechenzentrum von SeriSoft betrieben werden – mit sicherem Webzugang und 24/7-Echtzeitdaten ohne eigene IT-Infrastruktur.



Markenschutz
Graumarktbekämpfung
Transparenz
CRM-Anbindung

SCOTT

Track & Trace für Banknoten mit maximaler Prozesssicherheit.

Von Rohbogen bis zur einzelnen
Banknote.

Für die Banknotenherstellung ist die
lückenlose Verfolgung jedes Rohbogens
durch alle Produktionsschritte bis hin zur
Einzel-Banknote gefordert.

SeriSoft adressiert diese Anforderung mit
einer Lösung, die Identifikation,
Zuordnung und Dokumentation entlang
des gesamten Prozesses ermöglicht.



Lückenlose Nach- und Rückverfolgung für höchste Sicherheitsansprüche.

Wenn jeder Bogen zählbar, zuordenbar und dokumentierbar sein muss.

Die Banknotenlösung von SeriSoft erfasst den Lebenszyklus jedes Bogens, dokumentiert den Verbleib schadhafter Bögen und unterstützt auch die Kopplung an ERP- und MES-Systeme.

Neben vollständiger Track-&-Trace-Funktionalität ist eine reine Mengenbetrachtung konfigurierbar, die auf Abzählmechanismen und kontinuierlicher Bilanzierung beruht.



**Rohbogen-Tracking
Einzel-Banknote
Manuelle Eingriffe
ERP/MES-Kopplung**

Verschiedene Märkte.

Eine gemeinsame Anforderung.

Ob Pharma, FMCG, Lebensmittel, Tabakwaren, Produktion, Identitätspapiere, Chipkarten oder Banknoten: Überall dort, wo Eindeutigkeit, Nachverfolgbarkeit und sichere Datenflüsse geschäftskritisch sind, schafft SeriSoft digitale Klarheit.

Der Nutzen ist immer derselbe: mehr Kontrolle, mehr Sicherheit, mehr Effizienz.

Unsere innovativen Lösungen ermöglichen es Unternehmen, ihre Prozesse zu optimieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Durch den Einsatz modernster Technologien garantieren wir, dass jede Transaktion und jeder Datensatz zuverlässig und nachvollziehbar bleibt.

So können unsere Kunden nicht nur Risiken minimieren, sondern auch wertvolle Ressourcen einsparen und sich gleichzeitig auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.

Vertrauen Sie auf SeriSoft, wenn es darum geht, die Herausforderungen der Digitalisierung souverän zu meistern und zukunftsicher aufgestellt zu sein.

SeriSoft

SeriSoft GmbH
Hohenloher Weg 37
D-33102 Paderborn

Lassen Sie uns über Ihre Prozesse sprechen.

+49 5251 54656-0
info@serisoft.de



www.serisoft.de