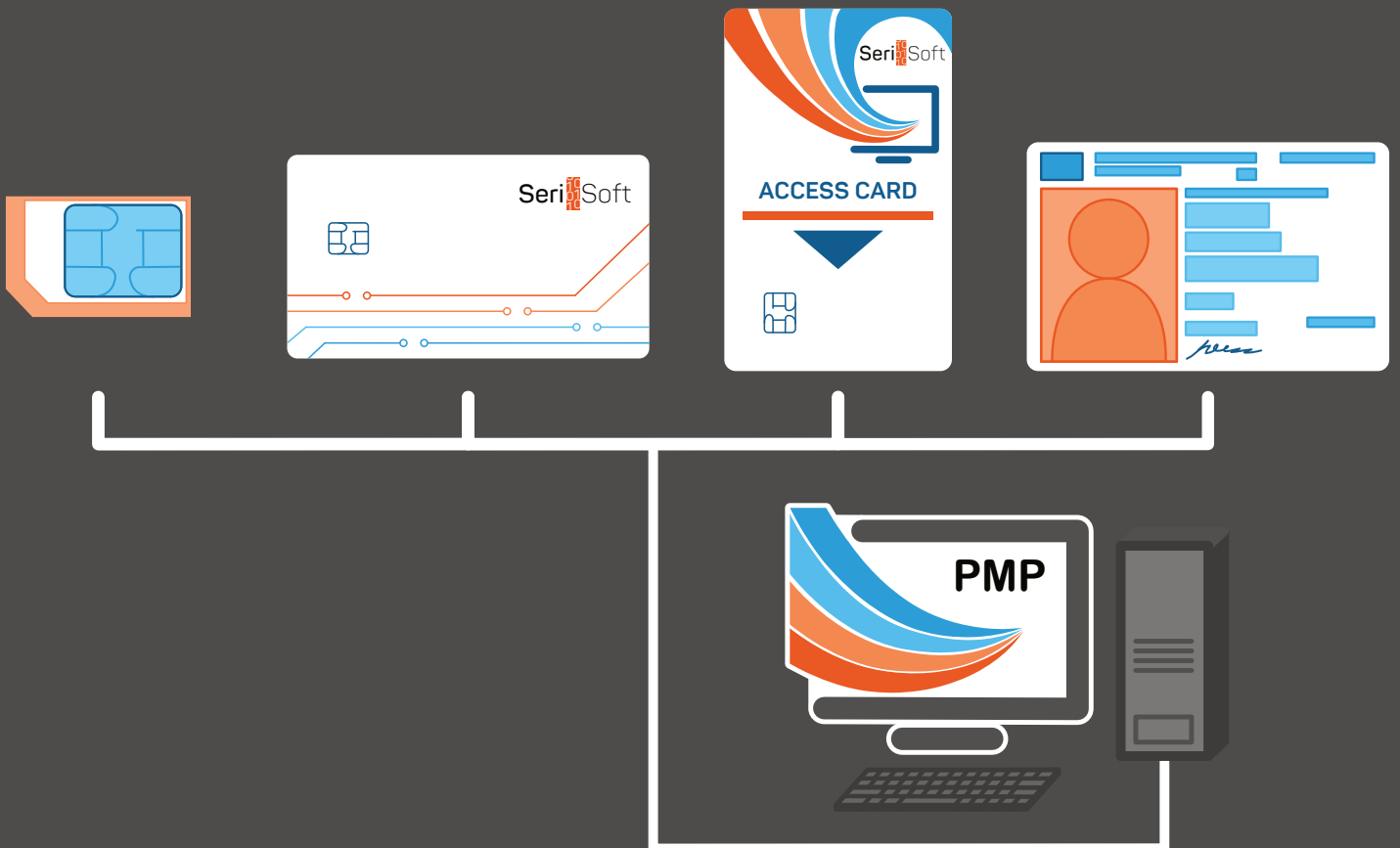


SeriSoft

Personalization Management Platform

Produktion, Personalisierung, Versand und Lebenszyklusmanagement von Smart Documents



PMP - Überblick

PMP ist eine leistungsstarke, modulare Plattform zur effizienten, transparenten und sicheren Verwaltung des gesamten Lebenszyklus von Smartcards und Ausweisdokumenten.

Entwickelt nach höchsten internationalen Standards, wie EMV für den Bankenbereich und ICAO für Reisedokumente, ermöglicht **PMP** die nahtlose Steuerung von Produktion, Personalisierung, Versand und Lebenszyklusprozessen.

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche, des flexiblen Workflow-Managements und leistungsfähiger Produktmanagement-Funktionen unterstützt **PMP** selbst hochkomplexe Produktionsumgebungen, einschließlich herstellerübergreifende Maschinenlandschaften und externer Produktionsstandorte. Standardisierte Technologien wie GlobalPlatform Scripting gewährleisten eine sichere elektrische Personalisierung von Hochsicherheitschips. Ergänzt wird dies durch fortschrittliches Schlüsselmanagement, durchgängiges End-to-End-Tracking sowie umfassende Audit-Funktionen, die eine vollständige Kontrolle über Daten, Materialien und Prozesse ermöglichen.

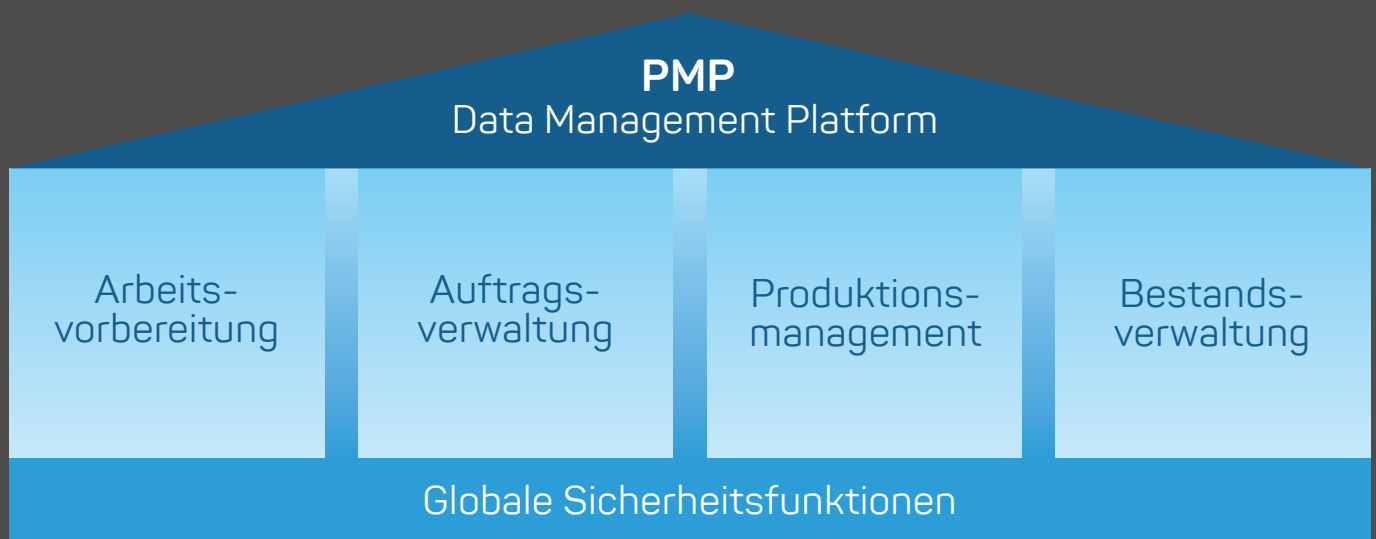
Ob als ganzheitliche Lösung für Personalisierung und Distribution oder als reines Managementsystem für embedded SIMs (eSIM), Instant Issuing und Lebenszyklusmanagement, **PMP** bietet offene Schnittstellen zur Integration von Maschinen, Encodern, Verpackungs- und Versandsystemen sowie Lager- und Logistikkösungen. Damit erhalten Kartenherausgeber eine zukunftssichere, zentrale Plattform für sämtliche Anforderungen.

Vorteile

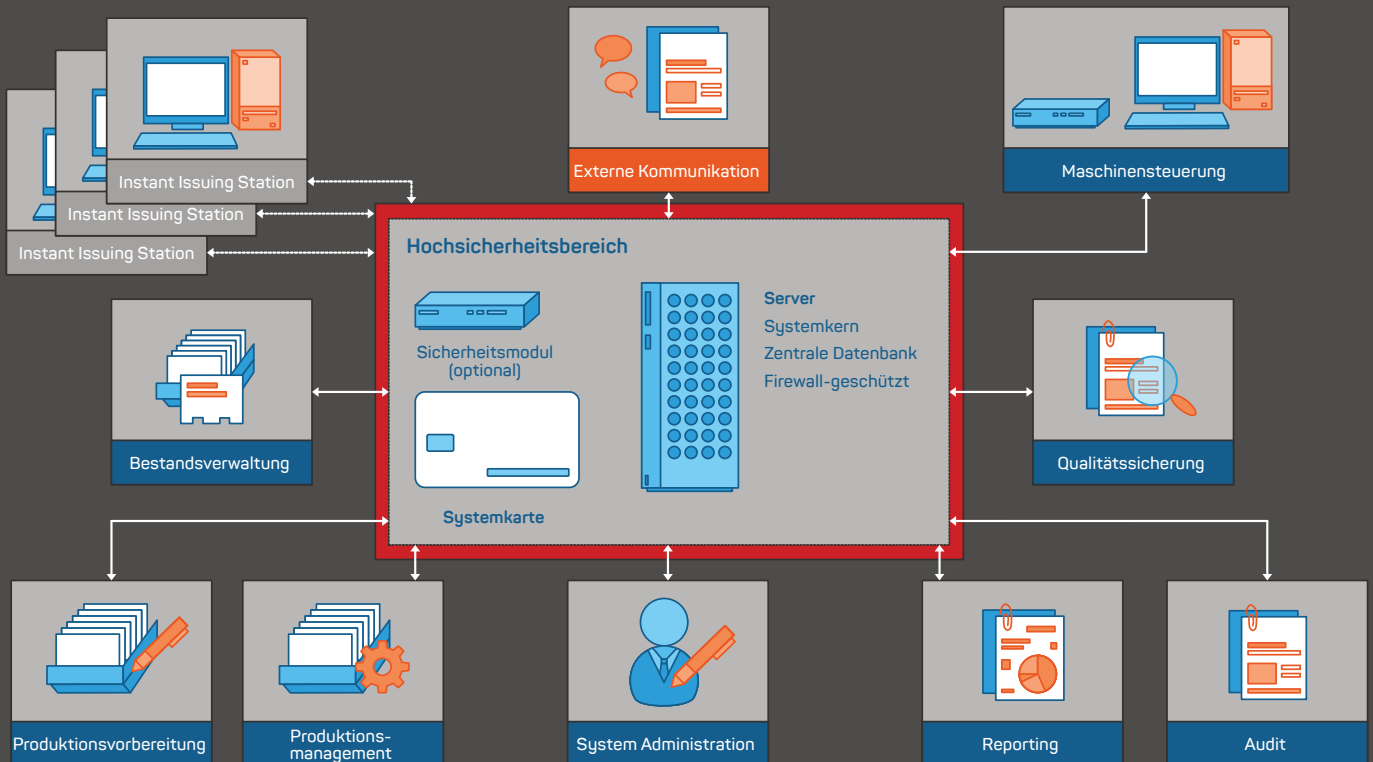
- Effizienz & Stabilität
- Sicherheit & regulatorische Compliance
- Hohe Flexibilität
- Offene Schnittstellen
- Intuitive Bedienung

Anwendungsbereiche

- ID-Karten
- Führerscheine
- Telekommunikation (GSM)
SIM-Karten
- Unternehmen & Zutrittskontrolle:
Personalisierte
Mitarbeiterausweise
- Banken & Zahlungsdienste:
Kredit und Debit Karten mit
Chip-Codierung
- Transport & Tickets
- Gesundheitswesen
Patientenausweise mit
Chipfunktion
- Kunden- & Mitgliedskarten
- Vorteilskarten



PMP - System-Architektur



PMP - Kernfunktionen

Flexibles Management verschiedener Sicherheitsdokumente im gesamten Produktionsprozess.

Offene Schnittstellen für den Datenaustausch mit anderen Systemen.

Produktkonfiguration & Workflow-Management

Individuelle Rückverfolgbarkeit von Karten, Dokumenten und Materialien entlang des gesamten Workflows

vom Wareneingang bis zu Versand und Auslieferung.

Bestandsverwaltung

Volle Kontrolle über alle Produktionsaufträge:

- ORACLE-Datenbank
- Einfache Verwaltung per GUI
- Anzeige individueller Daten
- Statusverfolgung und Prioritätsmanagement
- Verteilen und Aufteilen von Aufträgen
- Steuerung von Reproduktionen

Auftrags- & Datenverwaltung

Management aller Produktions- und Personalisierungsschlüssel:

- Verwaltung von Issuer-Keys und Kartenprofilen
- Konform mit EMV und Common Criteria
- Unterstützung zentraler HSM-Systeme (FIPS 140-2 Level 3)

Datenaufbereitung & Schlüsselmanagement

Hochflexible und sichere Kommunikationsprozesse:

- Unterstützt den Datenimport und -export verschiedener Formate
- Anpassbare PMP-Sicherheitsmechanismen für den Datenzugriff
- Sicherer Daten- und Dateitransfer durch individuelle Verschlüsselung
- Vollständig in Workflow und Audit-Prozesse integriert

Externe Kommunikation

Hochsichere Umgebung für den gesamten Workflow:

- Konform mit Common Criteria und EMV
- Rollenbasiertes Konzept gemäß GlobalPlatform-Standard
- Verschlüsselte Kommunikation
- Smartcard-Authentifizierung
- Gewährleistet Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität

Sicherheits- & Zugriffskontrolle

Sicherstellung von Prozessintegrität und Produktkonformität durch kontrollierte Validierung:

- QA-Check: Überprüfung der erfolgreichen Personalisierung
- Manuelle Nachbearbeitung: Fertigstellung bzw. Überarbeitung teilweise personalisierter Dokumente
- Invalidator: Ungültigmachung bereits personalisierter Dokumente

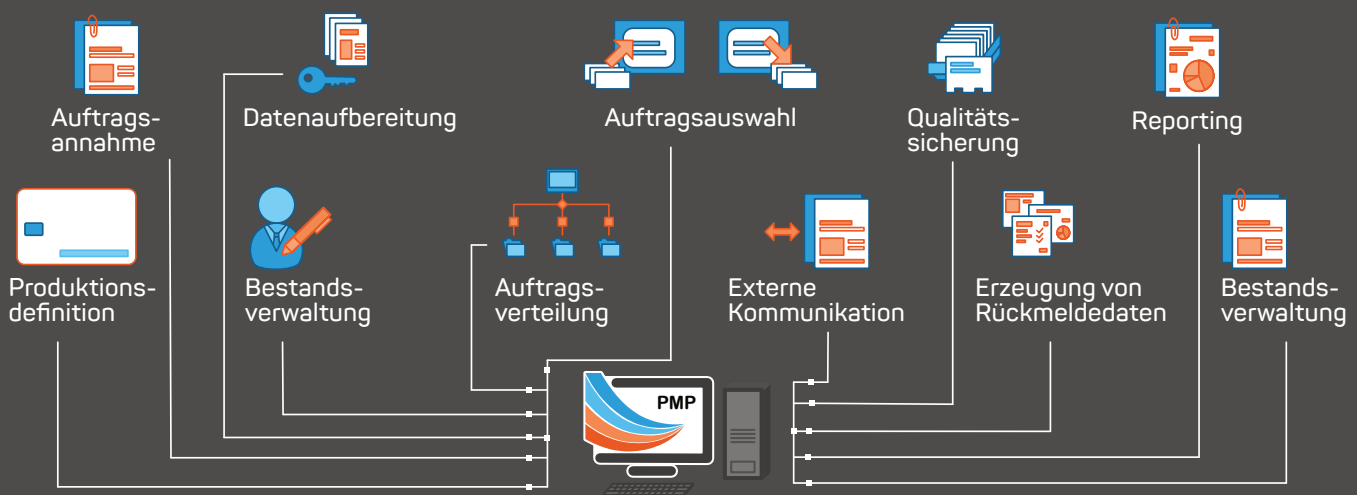
Qualitätssicherung

Verfolgung aller Ereignisse im Produktionsprozess:

- Jeder Produktionsschritt
- Jede administrative Aktion
- Zuverlässiger Zeitstempel
- MAC-geschützt
- Workflow-Ereignisse protokollieren und Fehler erkennen

Audit & Reporting

PMP - Typical Workflow



Der kundenspezifische Workflow kann je nach individuellen Anforderungen variieren.

Seri Soft

INDIVIDUALISIERUNG AUS LEIDENSCHAFT



www.serisoft.de



+49 5251 54656-0



info@serisoft.de



Hohenloher Weg 37
33102 Paderborn
Deutschland