

# Personalization Management Platform - Release 6

**PMP** ist eine leistungsstarke und flexible Lösung für die effiziente Verwaltung von Chipkartenproduktion, Personalisierung und Distribution. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, offenen Integrationsmöglichkeiten und international anerkannten Sicherheitsstandards bietet PMP vollständige Kontrolle über Aufträge, Daten und Materialien. Funktionen wie flexibles Workflow-Management, sichere Schlüsselverwaltung, durchgängiges Tracking sowie umfassende Audit- und Reporting-Tools sorgen für maximale Transparenz und Sicherheit.

## Kernfunktionen

Produktkonfiguration & Workflow-Management  
 Auftrags- & Datenmanagement  
 Lagerverwaltung  
 Datenaufbereitung & Schlüsselverwaltung  
 Audit & Reporting  
 Zugriffskontrolle

## 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 Debitkarten mit Chip-Codierung
- Transport & Tickets
- Gesundheitswesen: Patientenausweise mit Chipfunktion
- Kunden- & Mitgliedskarten
- Vorteilskarten

## Technical Data

### Betriebssystem:

- SuSe Linux Enterprise Server
  - SuSe SLES 15 SP6 (SP7)
- SuSe Linux Enterprise Desktop
  - SuSe SLED 15 SP6 (SP7)
- Windows Client Computer
  - WIN 11

### Datenbanksystem:

Oracle 19c (oder 23ai, falls erhältlich)

### Security Modules:

- Thales Protect Server 3 Externes HSM (FIPS 120-2-Level 3)
  - PSE 3 verfügbar in den Performance-Modellen PL25, PL220, PL3500
  - PSE3+ verfügbar nur im Performance-Modell PL3500
- Zusätzliche Sicherheitsmodule (Hardware und Software) optional, z. B. nCipher or RACAL

### Schnittstellen:

- Innomotion Plugin's für AZ-Maschinen
- UMC (Universal Machine Control) für Auftragsauswahl
- XOF3 (XML-based Order Format):
- XML-basierte Auftrags- und Produktschnittstelle
- SOAP
- CRYPTOMATHIC CardInk
- Individuell anpassbare Filter

### Kryptographische Algorithmen & Tools:

- EC, RSA (asymmetrisch)
- DES, DES2, DES3, AES (symmetrisch)
- MAC, Retail-MAC, DES3-MAC, DES3-CMAC, AES-MAC, AES-CMAC
- PKI-Schlüsselkarte, z.B. CardOS V6 (EVIDEN)
- Weitere auf Anfrage

### Anwendungen & Technologien zur Chip-Personalisierung:

- GPS – Global Platform script interpreter
- Unterstützte Protokolle: SCP01, SCP02, SCP03
- Chiptypen auf Anfrage