

DPP.pro

Der digitale Produktpass als Wettbewerbsvorteil



DPP.pro

Von der Pflicht zur Chance

Der Digitale Produktpass Die Uhr tickt...

Die EU macht mit der Ecodesign-Verordnung (ESPR) ernst: Der Digitale Produktpass wird schrittweise für fast alle Produktgruppen zur gesetzlichen Pflicht. Lückenlose Daten zu Materialien, Lieferketten und Kreislauffähigkeit werden zur Voraussetzung für den Marktzugang in Europa. Wer jetzt nicht handelt, riskiert absehbare Zugangsbeschränkungen.

Compliance-Druck oder Wettbewerbsvorteil?

Die Umsetzung des DPP stellt die Industrie vor maximale Herausforderungen:

- ▶ **Daten-Silos**
Relevante Informationen liegen verstreut in ERP-, PLM- und Excel-Systemen.
- ▶ **Ressourcenmangel**
Die manuelle Aufbereitung von Zertifikaten und Daten kostet wertvolle Zeit.
- ▶ **Sicherheitsrisiken**
Sensible IP- und Lieferantendaten müssen jederzeit geschützt und gleichzeitig transparent geteilt werden können.

Die Kernfrage: Bleibt der DPP eine lästige Pflichtübung – oder wird die neue Infrastruktur zum Hebel für optimierte Prozesse und neue Marktanteile?

Die Lösung: DPP.pro – Die Plattform für intelligentes Produktmanagement

DPP.pro erfüllt die gesetzlichen EU-Vorgaben rechtssicher und vollautomatisiert – und verwandelt den digitalen Produktpass gleichzeitig in ein Werkzeug für intelligentes Produktmanagement. Die SaaS-Plattform verbindet regulatorische Pflicht nahtlos mit operativem Mehrwert fürs gesamte Unternehmen.

DDP.pro In 4 Schritten startklar



1. Audit & Mapping

Analyse bestehender
Datenstrukturen & Prozesse



2. System-Integration

Anbindung der Systeme via API
& Rechtestrukturierung



3. Daten-Rollout

Befüllung der Pässe und
Verknüpfung mit den Assets



4. Go-Live & Skalierung

Aktivierung des DPP.pro und Nutzung der Business-Mehrwerte

Und wenn mehr als Compliance gefragt ist?

DPP.pro deckt die gesetzliche Pflicht vollständig ab. Wer zusätzlich Live-Daten direkt vom Produkt braucht, findet die nächste Stufe in dpp.live – inklusive IoT-Echtzeitdaten, Predictive Maintenance und Alarmen. Wer noch weiter gehen will, findet im Digitalen Zwilling mit THINGS-FORCE® auch einen echten Rückkanal, über den sich Geräte aktiv steuern lassen – die Basis für nutzungsbasierte Pay-per-use-Modelle.



DPP.pro – Die Mehrwerte im Überblick



Zentrales Dokumentenmanagement

Schluss mit der Zettelsuche: Zertifikate, Bedienungsanleitungen, Konformitätserklärungen & Prüfprotokolle werden zentral abgelegt, strukturiert und direkt am Produkt bereitgestellt – jederzeit auffindbar, statt verstreut in Ordnern und Postfächern. Das beschleunigt Audits erheblich, vereinfacht den Informationszugriff intern wie extern und sorgt dafür, dass immer die aktuelle Version zur Hand ist.



Sichere Nutzerverwaltung

Volle Kontrolle darüber, wer was sieht: Rollenbasierte Rechtevergabe und Multi-Faktor-Authentifizierung binden interne Teams, Partner und externe Auditoren sicher in die digitalen Prozesse ein.



Lückenloses Asset Management

Transparenz über den gesamten Lebenszyklus: Produktstatus, Seriennummern und Chargenhistorien werden strukturiert erfasst und dokumentiert – für maximale Rückverfolgbarkeit entlang der Wertschöpfungskette.



Intelligente Prozessverwaltung

Produktbezogene Abläufe werden digital gesteuert und dokumentiert – von Service- und Reparaturfällen bis zum End-of-Life-Management. So entstehen standardisierte Prozesse, die zukunftsfähige Kreislaufwirtschaftsmodelle aktiv unterstützen.



Nahtlose Webshop-Anbindung

Das physische Produkt wird direkt mit dem E-Commerce-Shop verbunden: Produktdaten, Dokumente oder passende Ersatzteile stehen automatisiert im Shop bereit – für ein durchgängiges digitales usability optimiertes After-Sales-Erlebnis



Offene Systemintegration

Nahtlose Anbindung an bestehende ERP-, PLM- und CAQ-Systeme über offene Schnittstellen (API). Daten müssen nicht doppelt gepflegt werden – bestehende Quellsysteme bleiben führend, DPP.pro synchronisiert automatisch.

Wer wir sind

DPP.pro ist ein Produkt der HK.DIGITAL GmbH. DPP.pro macht aus einer gesetzlichen Pflicht die Grundlage für intelligentes Produktmanagement – rechtssicher, automatisiert und mit klarem Business-Mehrwert.

HK.DIGITAL verbindet physische Objekte mit digitalen Zwillingen und ermöglicht eine effiziente Verwaltung von Anlagegütern, Verbrauchsmitteln und weiteren Assets. Die Lösung kann sowohl in neue Maschinen und Güter integriert als auch als Retrofit-Option für bestehende Objekte genutzt werden. HK.DIGITAL ermöglicht Unternehmen, ihren Kunden Mehrwerte anzubieten, die langfristige Kundenbindungen und zusätzliche Umsatzpotenziale fördern. Funktionen wie direkte Webshop-Anbindungen, Garantieverlängerungen und transparente Nutzungsauswertungen sorgen für eine optimierte

Verbindung zwischen Kundenservice, Aftersales und Key-Account-Management.

Durch die enge Verbindung zur Schwesterfirma **Hoffmann + Krippner GmbH & Co. KG** vereint HK.DIGITAL tiefes Know-how aus Industrie, Sensorik und Elektronik mit modernen IoT- und Softwarelösungen.

Als Teil der **HK.SYSTEMS AG** greift die HK.DIGITAL auf ein starkes Technologienetzwerk und umfassende Expertise entlang der gesamten digitalen Wertschöpfungskette zurück. Von Hardware und Connectivity bis hin zu Cloud- und Datenlösungen. Das Unternehmen steht für ganzheitliche Digitalisierungslösungen, die Prozesse effizienter, transparenter und zukunftssicher machen.

Jetzt Kontakt aufnehmen

Vereinbaren Sie jetzt Ihr unverbindliches Erstgespräch und erfahren Sie, wie einfach sich DPP.pro in Ihre bestehende Systemlandschaft integrieren lässt.



Thomas Krekeler

fon +49 6281 5200-5200

mail sales.hkdigital@hk.systems



Lars Arens

fon +49 6281 5200-5200

mail sales.hkdigital@hk.systems

DPP.pro ist ein Produkt der HK.DIGITAL

HK.DIGITAL GmbH
Siemensstraße 1
74722 Buchen

fon +49 6281 5200-5200
mail digital@hk.systems
web <https://hk.digital>