



Die Dokumentenproduktions- und Workflowplattform  
für Scandienstleister und Poststellen in Unternehmen

WIESO  
BRAUCHE ICH  
PRODUKTIONS-  
STEUERUNGS-  
SOFTWARE?

WEIL ES DIE  
PROZESSE  
TRANSPARENT  
UND BIS ZU 40%  
PROFITABLER  
MACHT.





# DocYard

## Automatisierung wie in der Industrie

Andere Branchen machen es vor: Hohe Automatisierung und Integration von Abläufen macht eine Produktion wirtschaftlich. Das ist jetzt auch für Scandienstleister und Poststellen in Unternehmen Realität. Mit der Produktionsmanagementplattform DocYard reagieren Sie auf sich verändernde Marktanforderungen. Sie optimieren Abläufe, vereinfachen komplexe Anforderungen, bieten geforderte Service- und Dokumentationslevel, optimieren die Nutzung von Ressourcen, kalkulieren sicher und schnell. Und – arbeiten profitabel wie nie zuvor.

## Schritt für Schritt nahtlos integrieren

Die Einführung von DocYard erfolgt in der Regel schrittweise, Projekt für Projekt. Beginnen Sie mit dem ersten Projekt – jeder Schritt, den man mit DocYard geht, führt zu nachhaltigen Verbesserungen der Produktionsabläufe. Und – jeder einmal erfasste Schritt lässt sich für zukünftige Jobs einfach und modular wieder einsetzen. Das Endergebnis ist eine vollständig integrierte Produktionsumgebung.

## Integration bestehender Systeme und Komponenten

Die Einführung von DocYard integriert und optimiert die bestehende Infrastruktur, die anschließend als ein ganzheitliches System genutzt werden kann. Damit werden bereits getätigte Investitionen in Systeme und Komponenten eingebunden und mit in die ROI-Optimierung einbezogen.

Die verfügbaren Prozessbausteine in der DocYard Plattform heißen Module. Von der Funktionsausführung bis zur Protokollierung können die unterschiedlichsten Workflows generiert werden. Diese sind dabei nach der Anforderung der einzelnen Dokumentenverarbeitungsprozesse frei wähl- und konfigurierbar.

**Workflows**  
Lijst van beschikbare Workflows

**Workflow Ontwerp**  
Ontwikkelen en bewerken van workflows d.m.v. „Drag and Drop“

**Module**  
Lijst van beschikbare procesbouwstenen.

**Takenlijst**  
Overzicht van alle lopende en afgesloten taken

**Instellingen**  
Instellen van de parameters van een module

**Monitoring en Rapportage**  
Status van de lopende en afgesloten taken



„Um einen schnellen ROI zu erreichen, ist es wichtig, dass die Rüstzeiten für neue und laufende Jobs möglichst kurz sind. DocYard als Plattform erfüllt mit seinem flexiblen Formular Designer und seinen benutzerfreundlichen Funktionen die dafür notwendigen Voraussetzungen.“

Markus Wenig  
SRZ Berlin

### **Effektive Integration automatischer und manueller Aufgaben**

DocYard-Module integrieren automatisierte Prozessschritte und manuelle Arbeiten (z. B. die Papieraufbereitung) zu einheitlichen Workflows. Alle Aufgaben vom Check-in einer Papierakte, über das Tracking der Arbeitsvorbereitung bis hin zur Abgabe der fertigen elektronischen Informationen werden von DocYard zentral gesteuert und nahtlos protokolliert. Damit wird erstmalig eine nahtlose Betriebsdatenerfassung von „Start to Finish“ erreicht, die auch Papierprozesse voll integriert.

### **Höchste Integration der Produktion**

DocYard integriert alle bei einem Scandienstleister oder einer Poststelle anfallenden Aufgaben in einer einheitlichen Plattform. Integration bedeutet dabei natürlich, dass vorhandene und bewährte Komponenten und Tools auf der Plattform weiterverwendet werden.

### **Automatisierung der Betriebsabläufe**

Aus einzeln stehenden Komponenten werden Schritte im Prozess. Durch Integration der Produktion mit der DocYard-Plattform werden alle Produktionsdaten lückenlos an zentraler Stelle protokolliert.

### **Einfache Wiederverwendung**

Bereits mit dem ersten Projekt entstehen integrierte Module, die in jedem weiteren Projekt einfach wiederverwendet werden. Jeder Schritt, den man mit DocYard geht, führt zu nachhaltigen Verbesserungen der Produktionsabläufe. Das Endergebnis ist eine vollständig integrierte Produktionsumgebung sowie die stetige Optimierung der Prozesse.

### **Optimale Nutzung von Ressourcen**

Durch die Automatisierung der Abläufe sind alle Systeme immer optimal ausgelastet und teure Ressourcen werden optimal ausgenutzt. Das Monitoring an zentraler Stelle im DocYard Cockpit zeigt Engpässe und Wartezeiten in der gesamten Produktion unmittelbar und übersichtlich auf. Erkannte Engpässe werden im DocYard Cockpit durch Neuverteilung von Ressourcen unmittelbar behoben.

### **Erhalt vorhandener Investitionen**

DocYard-Workflows bestehen aus modularen Bausteinen. DocYard integriert und optimiert nach diesem Modulprinzip die bestehende Infrastruktur, die anschließend als ein ganzheitliches System genutzt werden kann. Schon getätigte Investitionen in Systeme und Komponenten werden eingegliedert und sind im Komplettsystem DocYard noch effektiver nutzbar.

### **Hohe Skalierbarkeit**

DocYard ist sehr skalierbar. Zum Beispiel kann es auf einem einzelnen Computer zur Steuerung eines einzelnen Projekts ausgeführt werden. Wenn die Produktionsumgebung vollständig in DocYard integriert ist, dann kann DocYard auch zentral eine komplette Serverfarm über das Cockpit steuern. Auf diese Weise kann jede gewünschte Kapazität für die verschiedenen Module von DocYard bereitgestellt werden. DocYard eignet sich daher für die Bearbeitung von Aufgaben jeder Größe: Aufgaben mit kleinen bis sehr großen Dokumentenmengen. Darüber hinaus minimiert DocYard den Datentransfer zwischen den gemeinsamen Modulen und sorgt so für maximale Performance.

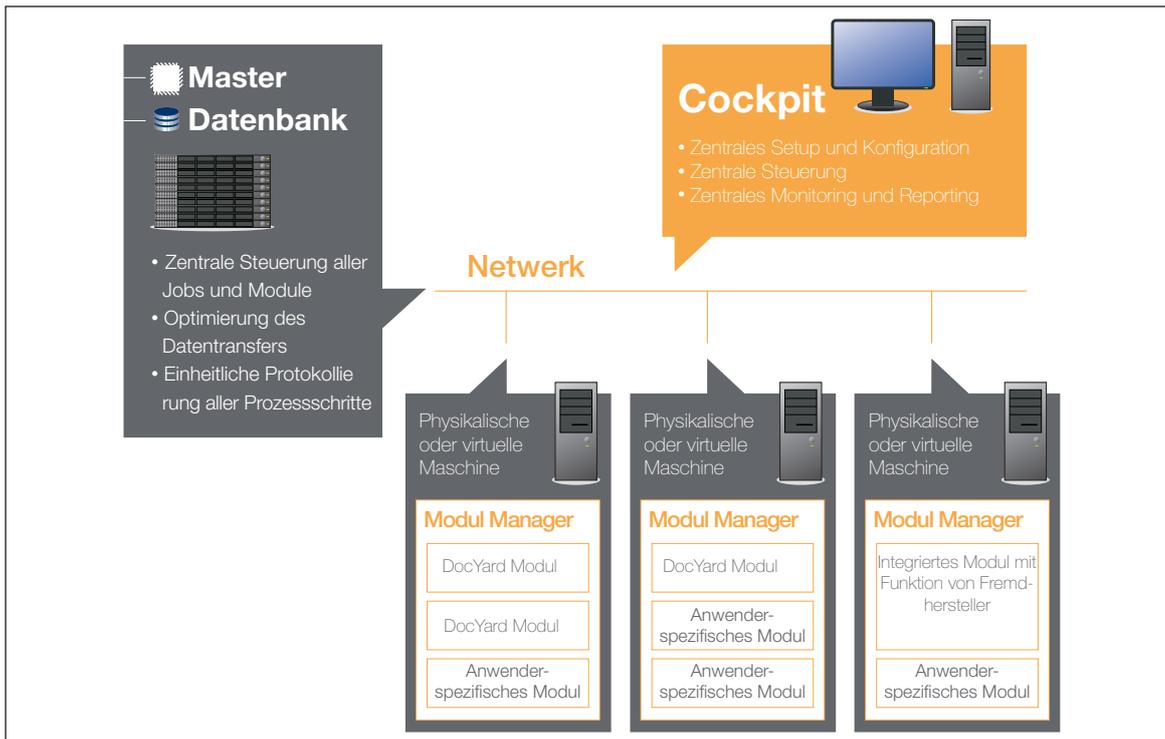
### **Viele Jahre bewährte Technologien**

Natürlich sind die DocYard-Module für den Einsatz von Bewährte Foxit-Technologien, die von Tausenden genutzt werden, wie die preisgekrönte Mixed-Raster Content (MRC) -Komprimierungstechnologie (Layer-Methode) und die PDF- und PDF / A-Generation, sind optional erhältlich.

### **Schneller Return on Investment**

Die Betriebsabläufe innerhalb einer digitalen Poststelle oder Scan-Service-Agentur sind zuverlässiger und von gleichbleibend hoher Qualität.

Als Ergebnis der niedrigeren Einführungs- und Verwertungskosten generiert DocYard einen schnellen Return on Investment aus dem ersten Projekt, eine signifikante Steigerung der Produktivität und nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit.



Modulare DocYard-Architektur

Mit dem DocYard Cockpit wird die komplette Produktion zentral gesteuert und überwacht.

Im Cockpit werden Workflows erstellt und darauf basierende Jobs gestartet.

In Echtzeit zeigt es die Ressourcenauslastung, den Status der Service-Level-Agreements (SLA) und eventuelle Fehlersituationen an.

### Systemanforderungen

Windows® 32 Bit und 64 Bit, Server 2008 / Server 2012 / Server 2016 / Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10

Prozessor: Intel Pentium x86 kompatible Prozessoren. Einzel- und Multi-Prozessor-Systeme werden unterstützt.

CPU Speed: 2 GHz oder mehr (empfohlen)

RAM: 2 GB pro lizenziertem Prozessorkern, 4 GB oder mehr wird empfohlen

HDD: 1 GB freier Speicherplatz pro Maschine

SSD: Wir empfehlen den Einsatz von SSD, um im Falle von Paging/Swapping nicht durch langsame Festplatten in Engpässe zu geraten. Empfohlene Größe: RAM x 4

### Sonstige Anforderungen

Microsoft® .NET Framework 4.7

DocYard basiert auf Microsoft .NET-Technologien

- Windows Communication Foundation (WCF)
- Setzt auf eine Standard SQL-Datenbank auf
- Keine weiteren Installationsvoraussetzungen

Module können nativen Code (C/C++, FORTRAN, etc.) als auch .NET-Code (C#, J#, VB.NET, etc.) beinhalten

DocYard bietet SOA Schnittstellen

- Verbindung zu Unix- oder Java-Modulen möglich

Läuft in abgeschlossenen und geschützten Netzwerken

### Darüber hinaus gelten folgende Richtlinien:

#### Netzwerk:

Falls eine DocYard-Installation mehrere vernetzte Maschinen umfasst, empfehlen wir ein kabelbasiertes LAN. Die betreffenden Computer müssen nicht alle Teil des selben IP-Subnetzes sein, müs-

sen einander aber via IGMP erreichen können.

#### Windows Domäne:

Wir empfehlen, DocYard innerhalb einer Windows-Domäne einzusetzen, deren Domain Controller ebenfalls auf einem Windows-Rechner läuft. Andernfalls stehen bestimmte Funktionen, wie beispielsweise detaillierte Benutzerrechte oder nutzerspezifische Reports, nur eingeschränkt zur Verfügung.

Der DocYard Datenbank-Manager benötigt Zugriff auf eine SQL-Datenbank. DocYard selbst wird mit PostgreSQL ausgeliefert.



Für weitere Informationen:



### DocYard GmbH

Schwachhauser Heerstr. 197 www.docyard.eu  
28211 Bremen info@docyard.eu  
DEUTSCHLAND

T. +49 (0)421 9601300