

pdfRest tritt dem n8n-Ökosystem bei: Community Node für PDF-Verarbeitung automatisierte E-Rechnungserstellung

Neuer Community Node bringt PDF-Verarbeitung sowie automatisierte Erstellung und Validierung hybrider Rechnungen in visuelle Workflows.

CHICAGO, IL, UNITED STATES, October 9, 2026 /EINPresswire.com/ -- pdfRest, ein Produkt von Datalogics, gibt heute seinen offiziellen Eintritt in das n8n-Ökosystem mit der Veröffentlichung von [@pdfrest/n8n-nodes-pdfrest](#) bekannt — einem verifizierten Community-Node-Paket, das von pdfRest entwickelt wurde und gepflegt wird. Dieses Node bringt enterprise-grade PDF-Verarbeitung direkt auf die n8n-Workflow-Canvas. n8n-Nutzer können ab sofort PDF-Konvertierung, Komprimierung, OCR, Schwärzung, digitale Signatur und E-Rechnungsstellung zu jeder visuellen Automatisierung hinzufügen — ohne benutzerdefinierten HTTP-Code zu schreiben. Das Paket ist ab sofort auf npm verfügbar und wird in Sekunden über das n8n-Community-Nodes-Einstellungspanel installiert.

PDF-Verarbeitung in n8n vereinfachen

n8n verbindet Dienste und automatisiert komplexe Workflows visuell. Die Integration von PDF-APIs über generische HTTP-Request-Nodes erfordert jedoch die manuelle Konfiguration von Datei-Uploads, Request-Parametern und API-Antworten. Der pdfRest Community Node vereinfacht dieses Setup und ermöglicht es Teams, PDF-Operationen auszuwählen, Parameter zu konfigurieren und Ergebnisse mit nachfolgenden Workflow-Schritten zu verbinden.

Der pdfRest Community Node beseitigt diesen Umweg vollständig. PDF-Operationen erscheinen auf der Canvas als konfigurierte Nodes und funktionieren identisch zu jeder anderen nativen n8n-Integration. Entwickler wählen die Operation, setzen Parameter und verbinden den Output mit dem nächsten Schritt, während die zugrunde liegende HTTP-Schicht automatisch verarbeitet wird.

Über 40 Adobe PDF Library-Operationen auf der Canvas

Angetrieben von der Adobe PDF Library und dem Adobe PDF Converter — derselben Engine, die Adobe Acrobat und Distiller zugrunde liegt — stellt der pdfRest Node mehr als 40 Operationen in allen wichtigen PDF-Verarbeitungskategorien bereit:

Konvertieren: PDF-Dateien in Word, Excel, PowerPoint und Bildformate umwandeln oder Office-Dateien, HTML und Webseiten in PDF konvertieren.

Komprimieren und Optimieren: Dateigrößen reduzieren, für Web-Delivery linearisieren und Formulare sowie Anmerkungen reduzieren.

OCR und Extraktion: Gescannte Dokumente durchsuchbar machen, Text extrahieren und Formulardaten für die Weiterverarbeitung erfassen.

Sichern und Schwärzen: Passwörter und Berechtigungen anwenden, sensible Inhalte dauerhaft schwärzen und visuelle Wasserzeichen hinzufügen.

Signieren: Digitale Signaturen mit vollständiger Kontrolle über Felderscheinung und Platzierung anwenden.

Archivieren und Konformität sicherstellen: Dateien in PDF/A für die Langzeitarchivierung und PDF/X für die kommerzielle Druckproduktion konvertieren.

Jede Operation funktioniert nahtlos mit pdfRest Cloud in US- oder EU-Regionen sowie mit selbst gehosteten pdfRest-Container-Deployments. Teams mit strengen Datensicherheitsanforderungen in den USA, Deutschland und Frankreich können den Node so konfigurieren, dass er auf ihre private Infrastruktur zeigt, während die Workflow-Logik identisch bleibt.

Dedizierte ZUGFeRD- und Factur-X-E-Rechnungs-Workflows

Neben dem Kern-Node-Paket hat pdfRest einen dedizierten ZUGFeRD- und Factur-X-E-Rechnungs-Workflow-Template für n8n veröffentlicht. Der Workflow automatisiert die Erstellung und Validierung von ZUGFeRD- und Factur-X-Hybridrechnungen — Verbindung eines menschenlesbaren PDF/A-3-Dokuments mit eingebettetem maschinenlesbarem CII-XML zur Unterstützung von E-Rechnungsworkflows in Deutschland und Frankreich. Eine n8n-Automatisierung kann nun CII-XML-Rechnungsdaten empfangen, das Hybridpaket assemblieren, jede Konformitätsschicht validieren und die fertige Datei an Zustellung oder Archivierung weiterleiten — ohne benutzerdefiniertes Engineering.

Sofort importierbare Workflow-Templates

Um n8n-Nutzern die Implementierung zu beschleunigen, hat pdfRest eine wachsende Bibliothek von [sofort importierbaren Workflow-Templates](#) auf der pdfRest n8n-Creator-Seite veröffentlicht. Aktuelle Templates umfassen:

ZUGFeRD- und Factur-X-E-Rechnungsstellung: Konforme hybride E-Rechnungen aus CII-XML-Daten assemblieren, validieren und weiterleiten.

Automatisches Aufteilen und Überprüfen von Dokumenten: Eingehende PDF-Pakete automatisch aufteilen, Seiten durch KI-Modelle leiten und Ergebnisse in Cloud-Speicher organisieren.

Intelligente Dokumentenklassifizierung: Eingehende E-Mail-Anhänge durch OCR- und Klassifizierungsmodelle leiten, um Dateien automatisch zu indizieren und zu speichern.

Neue Templates werden regelmäßig hinzugefügt. Jedes Template enthält Canvas-Einrichtungshinweise und Konfigurationsplatzhalter, sodass Entwicklungsteams in wenigen Minuten importieren, authentifizieren und starten können.

„n8n-Nutzer bauen bereits einige der ausgefeiltesten Dokumentenautomatisierungs-Workflows, die wir gesehen haben — sie verbinden Cloud-Speicher, Sprachmodelle, ERP-Systeme und Kommunikationsplattformen“, so Eric Shore, Chief Innovation Officer bei Datalogics. „Was ihnen bis jetzt fehlte, war ein erstklassiger PDF-Node, der mit der Qualität dieser anderen Integrationen mithalten kann. Der pdfRest Community Node schließt diese Lücke, indem er enterprise-grade PDF-Verarbeitung direkt auf die Canvas bringt.“

Erste Schritte

Die Installation des pdfRest Community Nodes dauert auf jeder selbst gehosteten n8n-Instanz weniger als eine Minute:

1. Öffnen Sie Einstellungen > Community Nodes in Ihrer n8n-Instanz.
2. Geben Sie @pdfrest/n8n-nodes-pdfrest ein und bestätigen Sie die Installation.
3. Fügen Sie Ihren pdfRest-API-Schlüssel oder Ihre Container-URL als Anmeldedaten hinzu.
4. Ziehen Sie den pdfRest-Node auf eine beliebige Canvas und beginnen Sie mit dem Aufbau.

Um den Quellcode einzusehen oder beizutragen, besuchen Sie das offizielle @pdfrest/n8n-nodes-pdfrest-Paket auf npm. Um vorgefertigte Workflow-Templates zu erkunden, besuchen Sie die pdfRest Creator-Seite auf n8n.io. Entwickler können sich für ein kostenloses Konto registrieren, um API-Schlüssel zu generieren und alle verfügbaren Tools unter [pdfRest Registrierung](#) zu erkunden.

Über pdfRest

pdfRest, ein Produkt von Datalogics, bietet eine umfassende Suite von REST-API-Tools für robuste und zuverlässige PDF-Verarbeitung. Mit einer Geschichte, die bis zu den Anfängen des Satzsetzes und der grundlegenden Entwicklung der PDF-Technologie zurückreicht, ermöglicht pdfRest die nahtlose Integration leistungsstarker PDF-Funktionen in jede Anwendung oder jeden Workflow — mit verwalteten Cloud- und selbst gehosteten Lösungen für maximale Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle. Mehr Informationen unter pdfrest.com.

Lisa Carrano
Datalogics, Inc.
+1 312-853-8200

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.