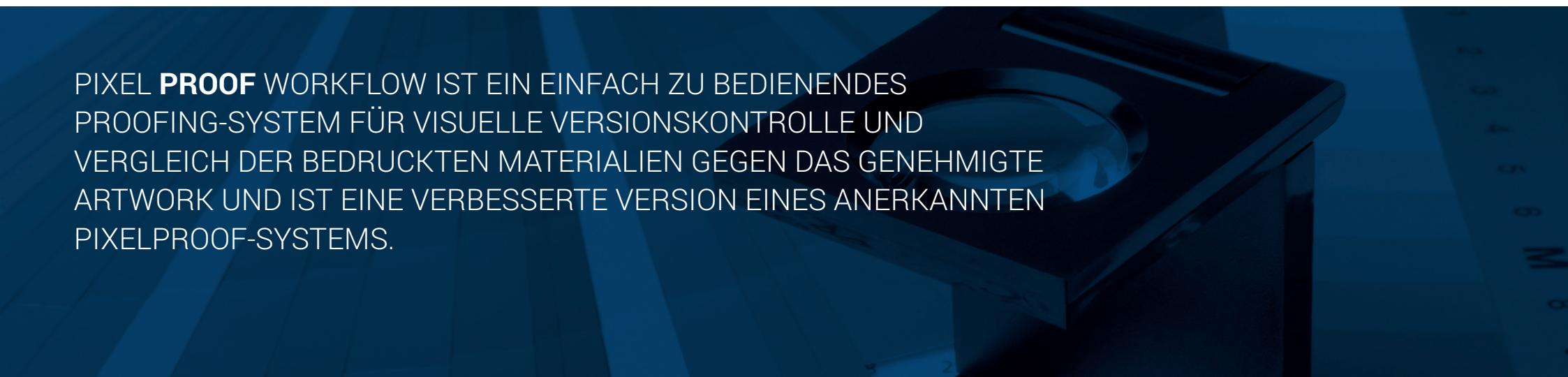
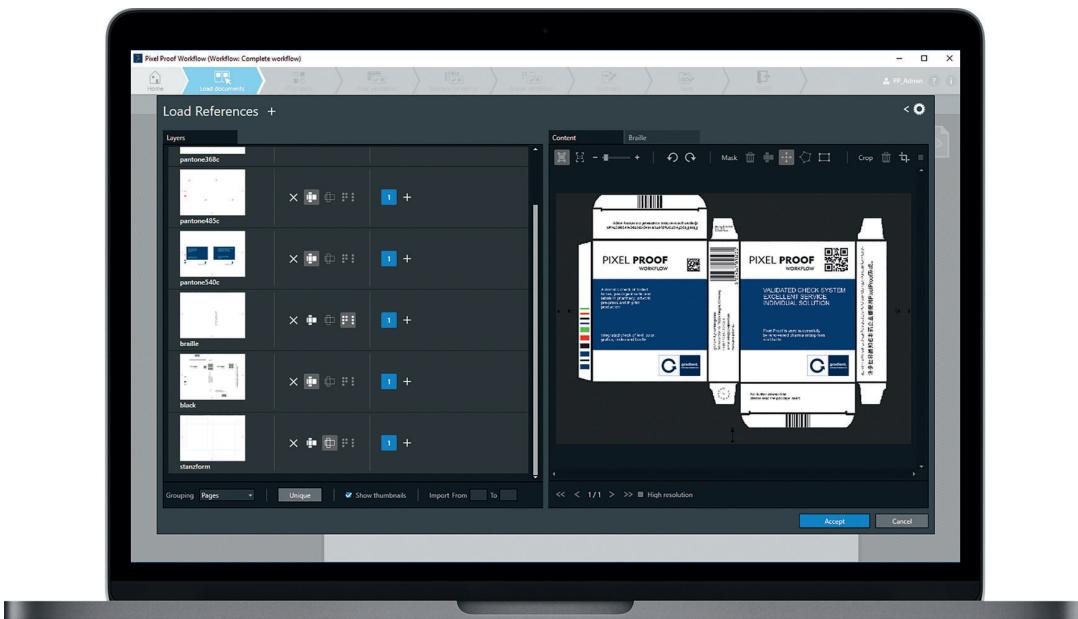


PIXEL PROOF

WORKFLOW



PIXEL **PROOF** WORKFLOW IST EIN EINFACH ZU BEDIENENDES PROOFING-SYSTEM FÜR VISUELLE VERSIONSKONTROLLE UND VERGLEICH DER BEDRUCKTEN MATERIALIEN GEGEN DAS GENEHMIGTE ARTWORK UND IST EINE VERBESSERTE VERSION EINES ANERKANNEN PIXELPROOF-SYSTEMS.



Sicherheit und Komfort

- PPWF ist ein prozessgesteuertes Inspektions- und Proofsystem, das auf einer Standard WorkFlowEngine basiert (Inspection -WorkFlows können nach Kundenwunsch erstellt / konfiguriert werden).
- Das System führt den Benutzer Schritt für Schritt durch den gesamten Prozess, wodurch das Risiko des Überspringens einer Prüfung eliminiert wird. Die Einführung der Funktion des autorisierten Zugangs für geschultes Personal ermöglicht es, Fehler zu vermeiden, die durch Fehlbedienung des Systems verursacht werden.
- Dank der elektronischen Signatur, die sich auch auf die visuellen Daten bezieht, werden alle Änderungen in der visuellen Darstellung erkannt und gemeldet. Alle digitalen Aufzeichnungen werden mit einer Unterschrift versehen.
- Eine neue Funktion "Serienprüfung" ermöglicht es, über hundert Operationen in manchen Fällen zusammenzufassen.

Technologisches Niveau

- Signifikante Performancesteigerung durch Multiprocessing und Multicore Computing
- Die neue, moderne Benutzeroberfläche führt den Benutzer durch den Prüfablauf, vermeidet Routinefehler und ermöglicht eine effektivere Validierung des Qualitätskontrollprozesses.
- Neu entwickelte leistungsfähige Vergleichs-Engine, z.B. basierend auf Kantenvergleich, die es erlaubt, Abweichungen in Kontrastarmen Bereichen zu erkennen (auch farbunabhängig).



Art der Materialien

- Faltschachteln
- Beipackzettel
- Etiketten
- Tuben
- Folien
- und andere

Merkmale

- Workflow-basierte Software (prozessgesteuert)
- Hohe Performance durch Multiprocessing und Multicore Computing
- Mehrseitiges Dokument gegen Multiscan
- Integration mit Dokumentenverwaltungssystemen über Plugins
- Neue leistungsstarke Vergleichs-Engine

Funktion

- Grafik-, Text- und Farbprüfung
- Barcode- und 2D-Code-Analyse
- Blindenschrift Inhalts- und Höhenanalyse
- Farbprüfung mit Spektrometern

Validierung

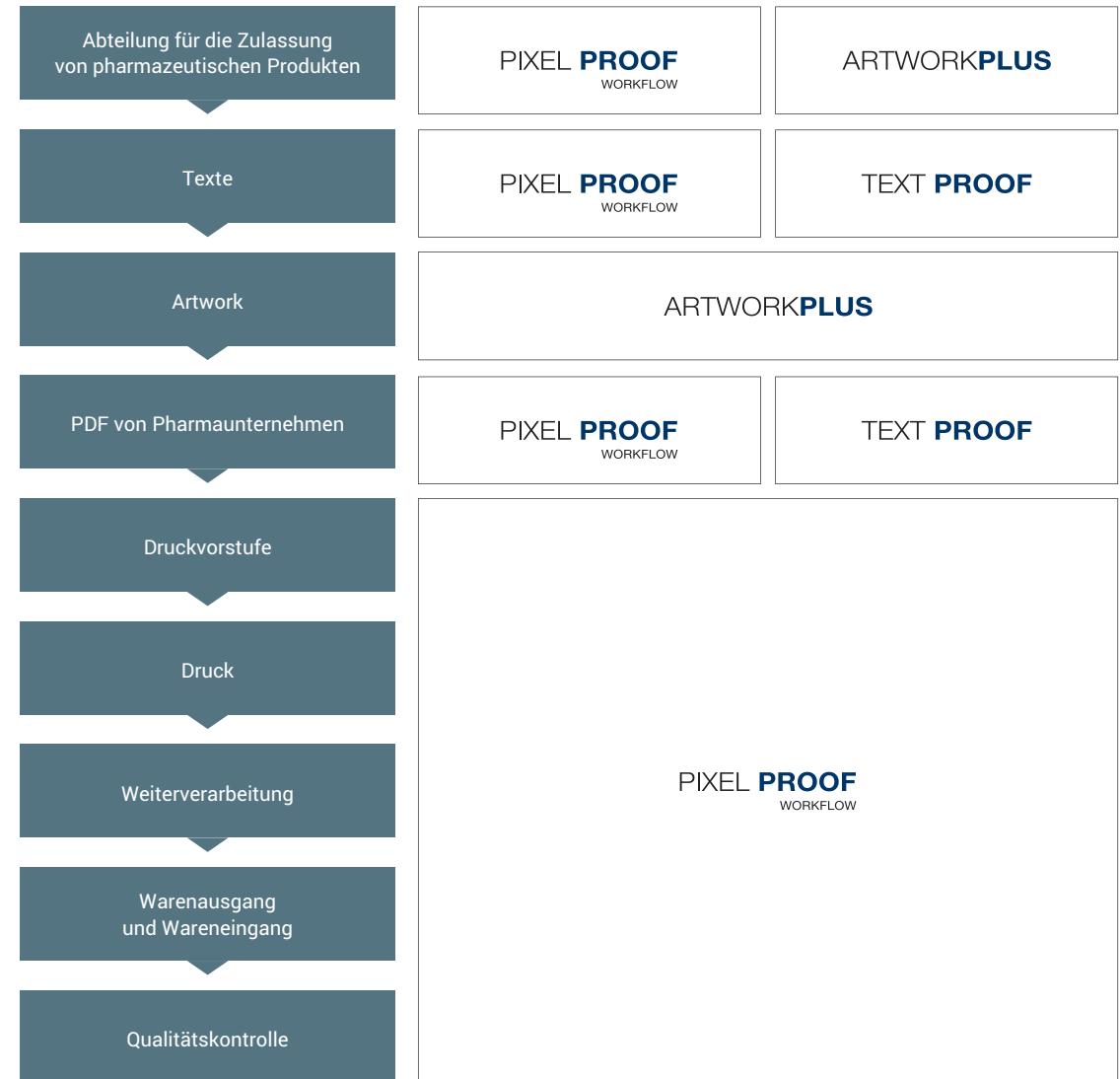
Pixel Proof wurde in Übereinstimmung mit GAMP 5 entwickelt und validiert.

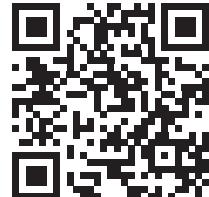
Pixel Proof erfüllt die Anforderungen der FDA 21 CFR Teil 11.

gradient.systemintegration ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Alle Editionen im Überblick

Ausgabe/Funktion	Gutachter	Druckvorstufe	Artwork	Druck	Vollständig
Projektmanagement	●	●		●	●
Benutzerverwaltung	●	●	●	●	●
Prüfung der Druckvorlagen (Datei zu Datei)		●	●	●	●
Druckinspektion (Datei zu Scan)				●	●
Barcode-Verifizierung		●	●	●	●
Barcode-Inspektion				●	●
Braille-Verifizierung		●	●	●	●
Braille-Inspektion (DotScan)					●
Farbinspektion (Spektrometer)					●
Automatisierte Arbeitsabläufe (WorkFlows)		●	●	●	●
Workflow-Aufteilung					●
Plug-in für Import und Export	●				●
Bericht	●	●	●	●	●
Text Proof			●		





gradient.Systemintegration GmbH

Weiherstraße 10
78224 Singen | Deutschland
t +49 / 7731 / 79772-0
f +49 / 7731 / 79772-16
proof.solutions@gradient.de

www.gradient.de