



# Automatisierung der Kartengestaltung für den genossenschaftlichen Finanzverbund



Nahezu 730 Volks- und Raiffeisenbanken, knapp 140 Mitarbeiter, nachhaltige Zahlungsverkehrs-Kartenprodukte

Das Unternehmen ist auf die Entwicklung von Kartensystemen und Personalisierungslösungen spezialisiert. Die Raiffeisendruckerei GmbH produziert in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern eine Vielzahl von Zahlungsverkehrskarten für unterschiedliche Kunden. Dabei zeichnet sich das Unternehmen sowohl durch fortschrittliche Fertigungstechniken als auch durch kompetentes Datenhandling aus, was es zu einem Hightech-Unternehmen in diesem Bereich macht.

## Die Aufgabe

Die Raiffeisendruckerei stand vor der Herausforderung, effizient und fehlerfrei individuelle Zahlungsverkehrskartendesigns für die vielfältigen Banken der Genossenschaftlichen Finanzgruppe zu erstellen, wobei die enthaltenen Informationen jeweils kundenspezifisch variierten. Die Vielfalt an Anforderungen und regelmäßigen Änderungen in den Designs erforderte eine Lösung, um den Prozess zu vereinfachen und zu standardisieren.

## Die Lösung

Durch die Implementierung eines flexiblen Frameworks, das auf Excel-Daten basiert, konnte die Raiffeisendruckerei automatisiert Kartendesigns und Templates in Adobe® Illustrator® und als PDF generieren. Das System ermöglicht das dynamische Ein- und Ausblenden von Ebenen, das Laden externer Dateien sowie das automatische Platzieren und Formatieren von Texten, wodurch eine deutliche Reduktion der Komplexität und eine hohe Flexibilität erreicht wurden.

## Die Vorteile

- ✓ **Deutliche Reduktion der Komplexität**  
Der Prozess wurde vereinfacht, indem Änderungen an Kartendesigns nun zentral in der Excel-Tabelle gesteuert werden können.
- ✓ **Flexibilität**  
Das System ermöglicht eine anpassungsfähige Handhabung von verschiedenen Kartenvarianten und Layouts ohne aufwendige manuelle Anpassungen.
- ✓ **Effiziente Aktivierung / Deaktivierung von Standard-Ebenen**  
Die Möglichkeit, Ebenen basierend auf Excel-Anweisungen ein- oder auszublenden, spart Zeit und minimiert Fehler.
- ✓ **Präzises Laden externer Dateien**  
Das System erlaubt das gezielte Platzieren von Bildern mit festen Koordinaten und Abmessungen, was die Erfüllung des hohen Designanspruches sicherstellt.

## Optimierung der Kartenvorlagen durch Automatisierung

Die Raiffeisendruckerei revolutioniert die Kartengestaltung für den genossenschaftlichen Finanzverbund durch die Implementierung eines flexiblen Frameworks, das auf Excel-Daten basiert.

Die Raiffeisendruckerei GmbH agiert als Dienstleister im genossenschaftlichen Finanzverbund in Deutschland, indem sie den knapp 730 Volks- und Raiffeisenbanken hochwertige Designvorlagen zur Verfügung stellt. Diese ermöglichen den Banken eine individuelle Gestaltung der verschiedenen Zahlungsverkehrskarten, während die eigentliche Produktion und Fertigstellung der Karten extern erfolgt. Die Raiffeisendruckerei selbst liefert den Banken dazu mehrere Hundert Gestaltungsvorlagen, um der Vielzahl an Kartenprodukten gerecht zu werden.

Angesichts der Tatsache, dass viele Banken bereits mit Adobe Illustrator arbeiten, war es für die Raiffeisendruckerei entscheidend, für die Banken eine Lösung anzubieten, die auf Illustrator basiert. Diese Anforderung erfüllt das priint:comet Illustrator Plug-In. Kunden erhalten somit ästhetisch ansprechende und funktionell einwandfreie Kartentemplates und -designs, die nicht nur den Designvorgaben, sondern auch den regulatorischen Anforderungen entsprechen.

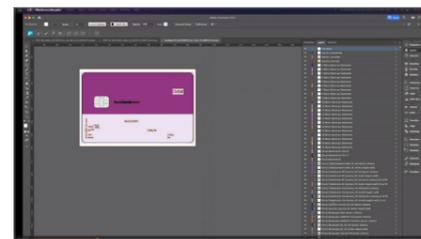
### Herausforderungen bei Design-Anpassungen

Die Herausforderung in diesem Projekt lag darin, dass die Kartengestaltung mittels Adobe Illustrator erfolgt. Wenn nun Änderungen an bestimmten Gestaltungselementen vorgenommen werden, wie etwa eine neue Schriftart oder andere Logos, erfordert dies eine mühsame und aufwendige manuelle Anpassung in allen Illustratordokumenten, in denen diese Elemente integriert sind. Jede einzelne Anpassung müsste, würden diese in Illustrator ausgeführt werden, sorgfältig geprüft und kontrolliert werden.

### Automatisierte Parameter für flexible Gestaltung

Die Kernidee bestand darin, sämtliche Parameter der Gestaltungsvorlagen, wie Größe, Position und Platzierung, in einer klaren Tabelle festzulegen. Diese Tabelle dient als Grundlage zur automatisierten Generierung von Illustrator- und PDF-Dokumenten, inkl. aller erforderlichen Ebenen. Über die Ebenen lassen sich druckrelevante Inhalte, wie Bankleitzahl oder Adresse und ausschließlich ansichtsrelevante Elemente, wie Dummybilder von Logos oder Hologrammen ein- oder ausblenden.

Denn um den kreativen Prozess zu erleichtern, ist es von entscheidender Bedeutung, dass sämtliche Ebenen flexibel ein- und ausgeblendet werden können. Nur dadurch ist es möglich, eine maßgeschneiderte Druck- oder Ansichtsdokument zu erstellen.



Adobe InDesign-Template mit zahlreichen Ebenen

### Vorgehensweise & Umsetzung

Die Umsetzung erfolgte durch die Bereitstellung zweier grundlegender Elemente für das priint:comet Illustrator Plug-In: eine Basis Illustrator-Datei mit zahlreichen Ebenen sowie eine Excel-Datei.

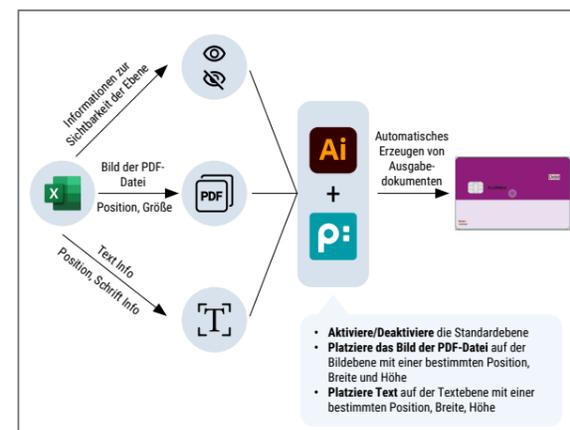
In der unten abgebildeten rechten Grafik ist eine Excel-Tabelle zu sehen. Jede Zeile dieser Tabelle repräsentiert ein Resultat, also eine Karte. Die Inhalte in den einzelnen Zellen geben zum Beispiel darüber Auskunft, welche Elemente ein- oder ausgeblendet werden sollen. Über X- und Y-Koordinaten, die ebenfalls in den Zellen angegeben sind, wird die exakte Position sowie die Größe der zu platzierenden Assets auf der Karte definiert.

Auch ausführliche Textinformationen werden über die Angaben in den Excelzellen angegeben. So finden sich hier beispielsweise Informationen zu den Fonts, dem Schriftschnitt oder der Schriftgröße. Die Angabe exakter X- und Y-Koordinaten stellen auch hier die exakte Positionierung und die Abstände der Textelemente zueinander, sicher.

### Fazit:

Durch die Entwicklung von flexiblen Gestaltungsvorlagen hat die Raiffeisendruckerei einen ersten erfolgreichen Schritt gemacht, um Bild- und Textelemente mithilfe einer einfachen Tabelle zu steuern. Dies eröffnet ein hohes Maß an Flexibilität, da Dateinamen, Positionen und Abmessungen bequem in der Tabelle festgelegt werden können.

Als nächstes Ziel wird die Integration von Bankdaten und Adressen als Imagedateien auf den Karten anvisiert, denn auch diese Inhalte sollen über die Tabelle angesteuert und durch einen simplen Knopfdruck aktualisiert werden. Diese schrittweise Vorgehensweise ermöglicht es, die Flexibilität weiter zu skalieren und langfristig von Excel auf eine Datenbank umzusteigen, um schließlich ein benutzerfreundliches Frontend für die Kunden zu realisieren.



Starkes Trio: Excel, Illustrator, priint:comet



**RAIFFEISEN  
DRUCKEREI**

## Raiffeisendruckerei GmbH

### Partner für Fortschritt

Das Unternehmen ist Spezialist für Kartensysteme sowie Personalisierungslösungen der Genossenschaftlichen Finanzgruppe der Volksbanken Raiffeisenbanken.

In enger Vernetzung mit DG Nexolution, Wiesbaden, stellt die Raiffeisendruckerei GmbH die verschiedenen Zahlungsverkehrskarten für die Genossenschafts-Banken wie auch für weitere Kunden her. Damit ist sie ein Hightech-Unternehmen sowohl in der Fertigungstechnik als auch im Handling.

- **Innovativ**  
Der Lösungspartner bei der Umsetzung innovativer Kartenprojekte
- **Sicher**  
Als Technologieführer in der Genossenschaftlichen Finanzgruppe sorgen wir für eine sichere und zuverlässige Produktion.
- **Zertifiziert**



„Die Einführung einer automatisierten Lösung hat die Kartenerstellung bei der Raiffeisendruckerei entscheidend verbessert. Durch die Fokussierung auf Effizienz und Flexibilität konnten komplexe Designanforderungen zentral, und dennoch auf unsere Kunden hin individualisiert, gesteuert werden.“

Rolf Schmelzer, Gruppenleiter Auftragsmanagement, Produktmanagement/Vertrieb bei der Raiffeisendruckerei

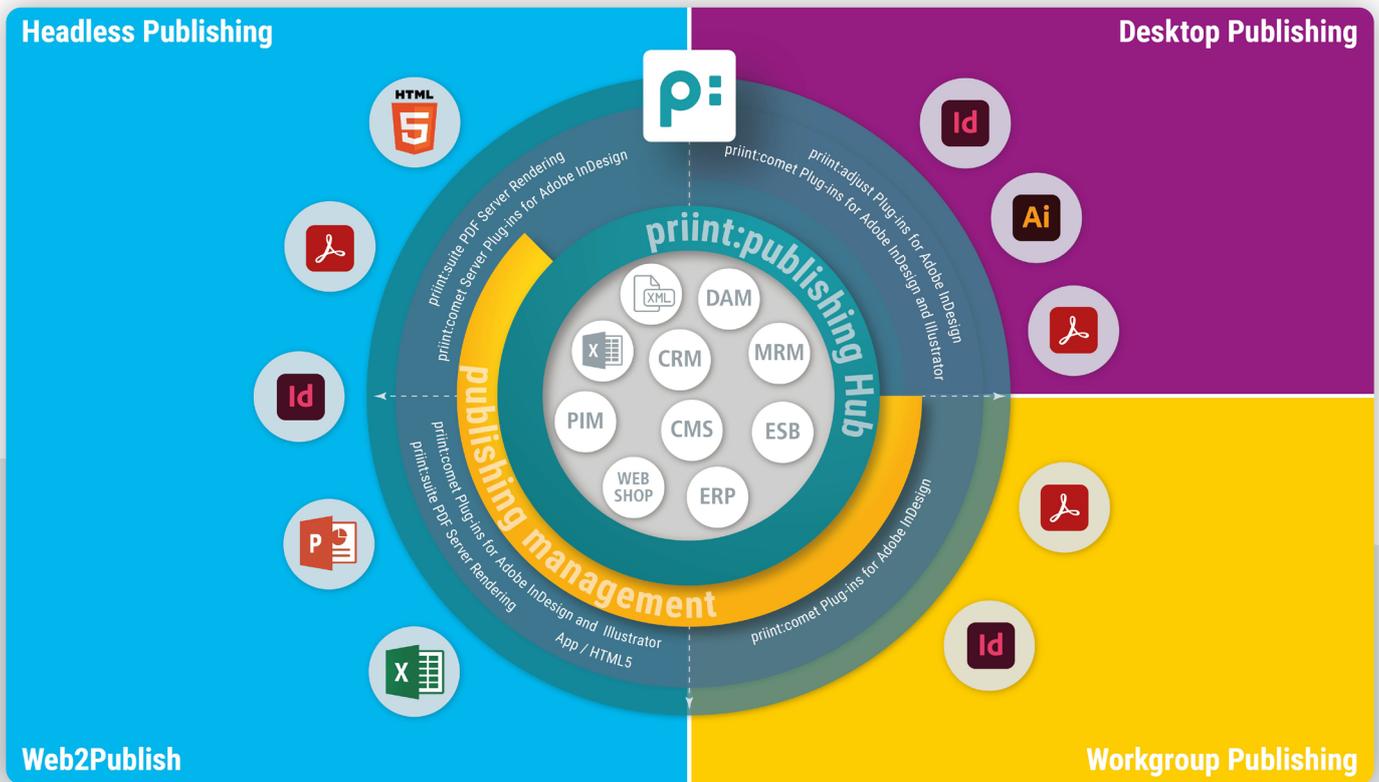
## Key Facts

- **priint Group**
- **Region: Weltweit**
- <https://www.priint.com/de>



SCAN MICH FÜR  
MEHR INFOS





## print:suite

### Die Publishing Lösung für alle Herausforderungen



Digitale und gedruckte Publikationen sind heute mehr denn je von entscheidender Bedeutung, um über alle Kanäle hinweg eine konsistente Geschichte zu erzählen und sich darüber mit Partnern und Kunden auszutauschen. Um diese Geschichten konsequent über alle Kanäle in gleicher Qualität zu transportieren, vertrauen heute mehr als 500 Kunden und 100 Partner der print:suite. Mit der print:suite ist es möglich, die Publikationsprozesse zu automatisieren und für alle modernen Anforderungen gewappnet zu sein.



Mit den verschiedenen Komponenten der print:suite wird es Unternehmen ermöglicht, unterschiedlichste Datenquellen wie z.B. ERP, PIM, MDM, DAM, CRM, CMS Web-Shops oder MRM-Systeme zu integrieren und diese Daten unter anderem in unseren Plug-Ins für Adobe® InDesign®, InDesign Server und Illustrator® für jede Art von Publishing-Projekten nutzbar zu machen.



Durch diese Integration und die Flexibilität der print:suite sind dieselben Möglichkeiten, die aus der digitalen Kommunikation heute nicht mehr wegzudenken sind, auch für klassische Publikationen verfügbar. So kann durch die print:suite eine konsistente Botschaft über alle Kanäle hinweg gewährleistet werden.



Der modulare Aufbau und die volle Skalierbarkeit der print:suite ermöglichen eine kosteneffiziente und erfolgreiche Automatisierung von Publishing-Prozessen für Unternehmen jeder Größe.



#NoMoreCopyPaste #print

Fragen?  
Kontaktiere uns!



www.print.com  
info@print.com