

Logitech io™  
Personal  
Digital Pen  
und HYPARCHIV

# Notizen per Hand digital erfassen

Digitalisieren und Archivieren handschriftlicher  
Aufzeichnungen ohne Scannen

Eines der größten Probleme im Büroumfeld – nämlich das gesamte Feld des Formularwesens und handschriftlicher Notizen – ist gelöst. Formulare, Checklisten und Fragebögen brauchen nicht mehr mühselig manuell nacherfasst werden. Handschriftliche Notizen können automatisch Vorgangs- oder Kundenmappen zugeordnet und sicher archiviert werden.

Möglich wird dies durch die Kombination einfacher und sicherer Technologien. Der Stift von Logitech erfasst die schriftlichen Notizen, Feldinhalte und Anmerkungen während sie entstehen. HYPARCHIV speichert die Daten sicher und langzeitverfügbar.

Bei Formularen wird die Handschrift mittels ICR erkannt, Kreuze und Markierungen werden interpretiert und direkt ausgewertet. Mit den ermittelten Daten können unmittelbar Workflow Prozesse angestoßen werden.

Das Dokument selbst wird mit den extrahierten Daten indexiert und die handschriftlichen Einträge mit dem Formular zusammen archiviert. So entfällt das Scannen und die manuelle Zuordnung der Formulare. Die zeitaufwändige und fehlerträchtige Erfassung von Fragebögen entfällt vollständig.

Durch das flexible Konzept zur Entwicklung von Anoto® basierenden Formularen und den Möglichkeiten eigene, hochflexible Applikationen zu erstellen, sowie durch die hohe Erkennungsrate der implementierten Schrifterkennung, lassen sich nahezu alle Geschäftsvorfällen bei denen Papier handschriftlich bearbeitet wird, vereinfachen und automatisieren.

**Das Gesamtsystem besteht aus drei Komponenten:**

- Das Papier
- Der Logitech io Pen
- Die Applikation mit der Verbindung zum DMS, Workflow bzw. Archivsystem

## Die Applikation und die HYPARCHIV-Kopplung

Der Anwender benötigt für die Erfassung und Verarbeitung der Daten ein Formular auf Anoto-Basis, den Logitech io Pen und das HYPARCHIV Integrationsmodul, das die Eingaben des io Pen an HYPARCHIV weiterleitet. Nachdem der Anwender das Formular ausgefüllt und den Pen "gedockt" hat, werden die Daten automatisch übermittelt.

Das Integrationsmodul zeigt die Eingaben zusammen mit dem Formular an, so dass die per ICR extrahierten Suchkriterien überprüft und Erkennungsfehler korrigiert werden können. Nachdem der Anwender das überprüfte Dokument zur weiteren Verarbeitung an HYPARCHIV übergeben hat, erfolgt die weitere Verarbeitung entsprechend den kundenspezifischen, in HYPARCHIV implementierten Anwendungsszenarien (Archivierung, DMS, etc.).

## Das Papier

Das auf Anoto® Technologie basierende Papier ist mit einem speziellen Pattern bedruckt.

Durch dieses Pattern "weiß" der Stift auf welcher Seite und an welcher Position beschrieben wird. Änderungen auf vorherigen Seiten können so erkannt und übernommen werden.

## Der Pen

Der Logitech io Personal Digital Pen besitzt einen optischen Sensor, mit dem er die handgeschriebenen Daten erfasst und speichert.

Die Software überträgt Inhalte von bis zu 40 Seiten auf den PC. Hierzu wird einfach der Stift in die Ladestation gesteckt. Auf dem Rechner können die Daten leicht durchsucht, weiter verteilt oder archiviert werden.

# Logitech io™ Personal Digital Pen und HYPARCHIV

1



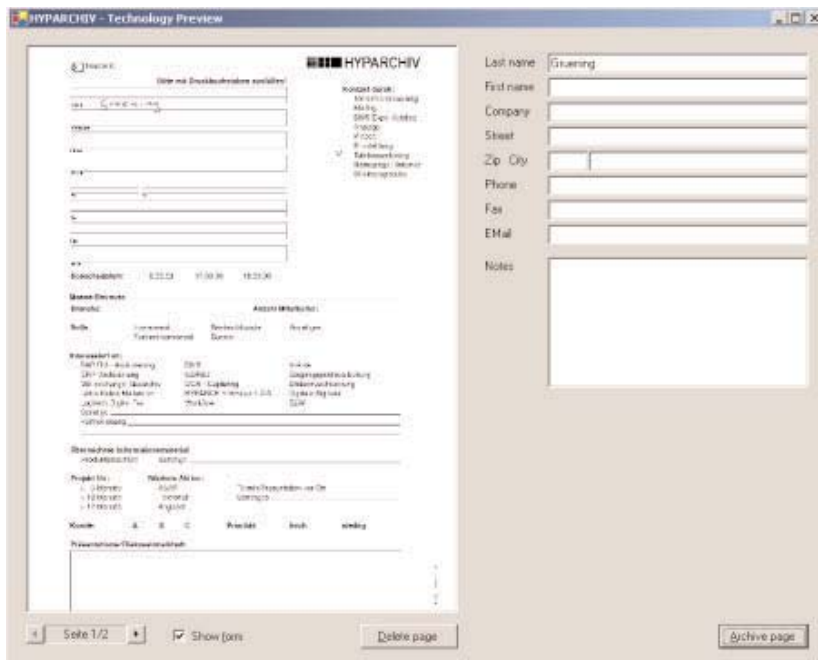
2



3



4



Digitale Datenerfassung in HYPARCHIV mit dem io Personal Digital Pen

## 1 Daten erfassen

Mit dem io™ Personal Digital Pen werden handschriftliche Notizen wie gewohnt erfasst. Der io™ Pen speichert alle Notizen automatisch ab.

## 2 Archivieren

Zum archivieren der erfaßten Daten wird der io™ Personal Digital Pen einfach in die Docking Station gesteckt und überträgt nun die Daten in HYPARCHIV.

## 3 Der io™ Personal Digital Pen in der Innenansicht

In dem handlichen Stift ist modernste Technologie verborgen.

## 4 Der io™ Personal Digital Pen

Von außen betrachtet ein ebenso schöner wie handlicher Stift im ansprechenden Design.

GFT Solutions GmbH  
 Brooktorkai 1  
 20457 Hamburg  
 Tel. (040) 35 55 0-0  
 Fax (040) 35 55 0-270

HYPARCHIV ist eine Marke der GFT Solutions GmbH  
 Weitere Informationen unter: 0800 - HYPARCHIV oder [www.hyparchiv.de](http://www.hyparchiv.de)

