

# Alles Wichtige zu den Microsoft Online Services



## Tools im Überblick

### Informationen zu Cloud4Pen



Mit der Stift-Technologie Cloud4Pen können Sie papiergebundene Prozesse sofort der IT zur Verfügung stellen. Ein digitaler Stift fungiert dabei als Schnittstelle zwischen Mensch und Computer. Sie erfassen das Formular mit dem Stift und senden es umgehend per Handy an den Server. Die erfassten Daten stehen damit allen Beteiligten zur Verfügung.

#### Einsatzgebiete

- Stundenzettel (siehe Beispiel)
- Warenbestellungen
- Kundengespräche

#### Nutzen

- Kostengünstig und zeitsparend
- Schnellere Prozessdurchlaufzeiten, da die Daten sofort zur Verfügung stehen
- Verringerung von Fehlerquoten durch fehlerhaftes Abtippen der Informationen
- Hohe Akzeptanz, da sich die Arbeitsprozesse nicht verändern
- Speicherung der Informationen bereits während des Schreibens
- Automatische Digitalisierung und Übertragung der Daten in Ihr Intranet
- Sicherheit: Verschlüsselte Übermittlung
- Ausgabe der Daten in XML-Form zur weiteren Verarbeitung



### Interesse an oder Fragen zu Cloud4Pen?

- Sie möchten Cloud4Pen auch bei sich einsetzen?
- Sie benötigen eine Beratung?
- Sie brauchen individuelle Formular-Lösungen?

Kontaktieren Sie uns. Wir unterstützen Sie gerne!

### Kontakt

MindBusiness GmbH

Siemensstraße 30

D - 63755 Alzenau

Fon +49 (0)6023 32 01 -0

Fax +49 (0)6023 32 01 -10

E-Mail: [info@mindbusiness.de](mailto:info@mindbusiness.de)

## Ein Ende den Papierbergen mit Cloud4Pen

Noch immer basieren viele Prozesse auf Papier.

Folge ist, dass zahlreiche, wertvolle Informationen in Papierform vorliegen und manuell in ein computergestütztes System übertragen werden müssen. Dies ist nicht nur sehr aufwändig, sondern verzögert auch Prozessabläufe und ist kostenintensiv.

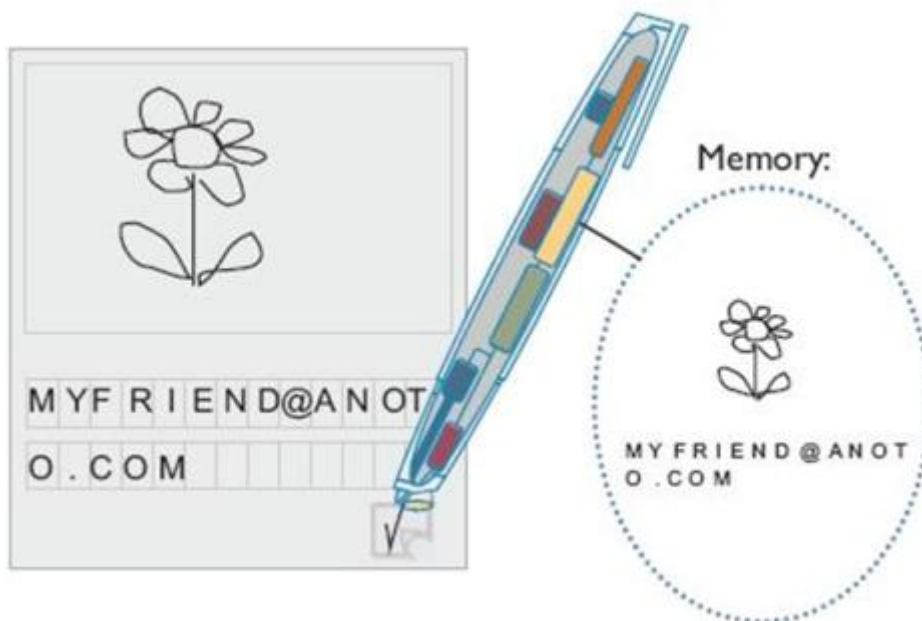
Das gehört ab jetzt der Vergangenheit an.

### Cloud4Pen - innovativ, einfach, schnell

Mit der Stift-Technologie Cloud4Pen werden papiergebundene Prozesse sofort der IT zur Verfügung gestellt. Ein digitaler Stift fungiert dabei als Schnittstelle zwischen Mensch und Computer.

Die Formulare, auf denen die Informationen mit dem Stift digital erfasst werden, können individuell aufgebaut werden. Auch die dahinter liegenden Workflows lassen sich Ihren Anforderungen entsprechend anpassen.

Die Technologie ist nahtlos in bestehende Systeme integrierbar.



## Die Stundenerfassung im Außendienst

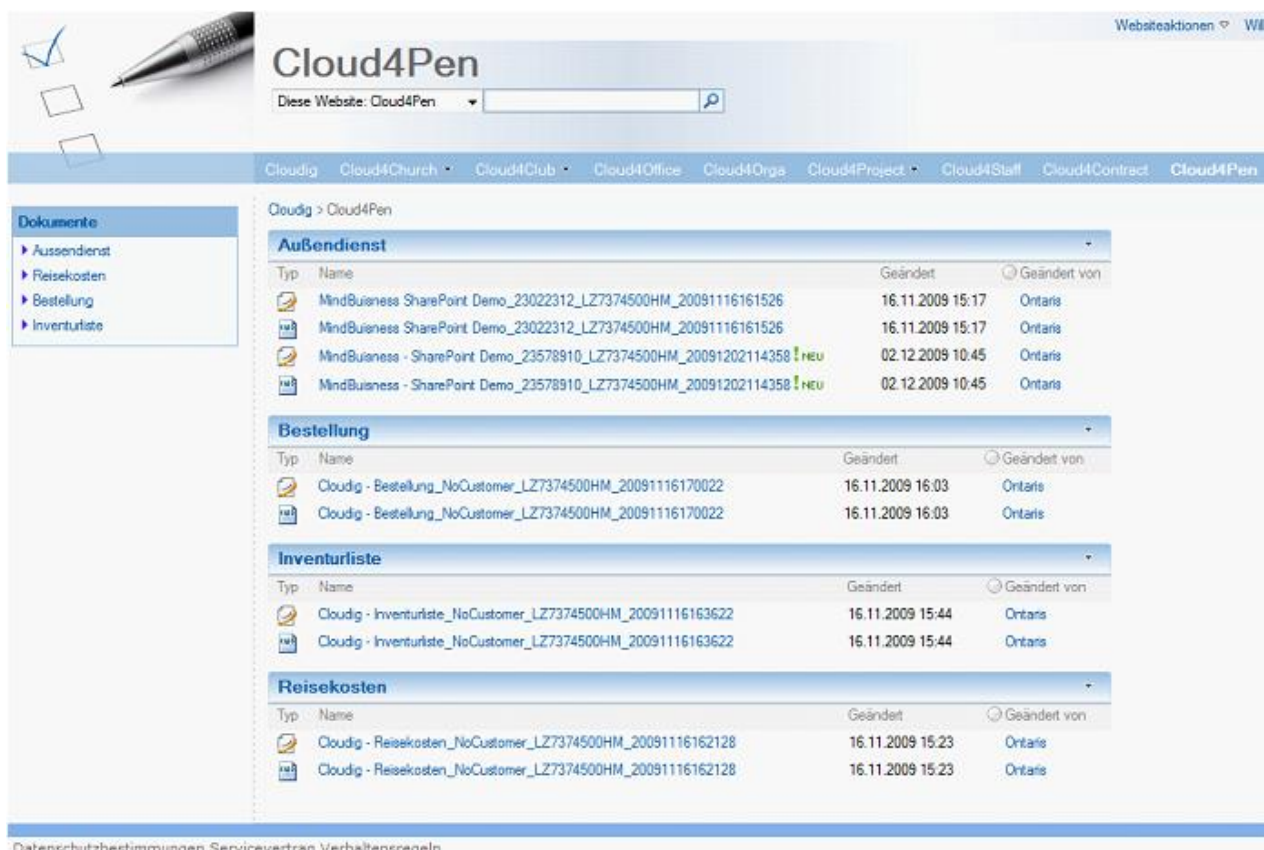
Stundenzettel – wer kennt sie nicht? Gerade Unternehmen, deren Mitarbeiter viel im Außendienst tätig sind, können hierauf nicht verzichten.

Mit dem elektronischen Stundenzettel und Cloud4Pen können Sie jetzt Ihre Stundenerfassung wie bisher auf Papier notieren und trotzdem sofort in die EDV aufnehmen.

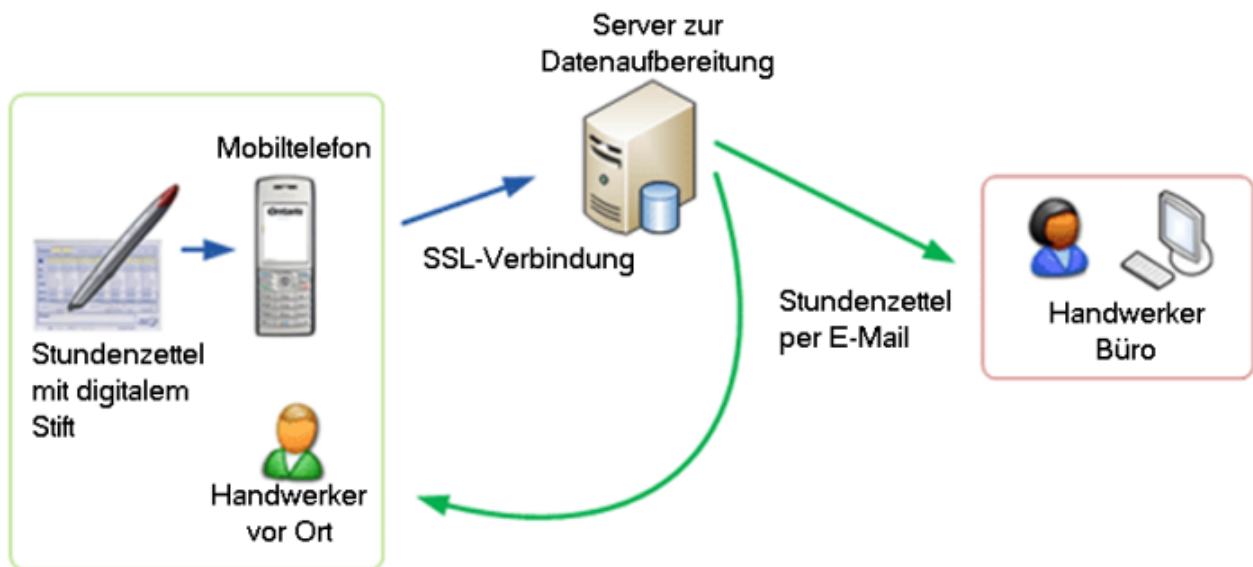
- Das Formular wird vor Ort ausgefüllt und vom Kunden unterschrieben. Danach wird es über das Mobiltelefon an den Server gesendet.
- Die Daten – immer noch in Formularform – werden per E-Mail sofort an das Büro zur weiteren Verarbeitung oder Abrechnung gesandt.

### Vorteile des elektronischen Stundenzettels

- Sofortige Rückmeldung zu jedem erledigten und abrechenbaren Auftrag
- Kein Stundenzettel geht verloren
- Sofortige Reaktion bei Unklarheiten möglich
- Wesentliche Planungsvereinfachung
- Vielfältige Auswertungsmöglichkeiten der Daten
- Hohe Anwenderakzeptanz da keine Arbeitsprozessveränderung
- Enorme Reduktion der Zettelberge



The screenshot displays the Cloud4Pen web application interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'Cloud4Pen' and a search box. Below the navigation bar, there is a sidebar menu on the left with the heading 'Dokumente' and sub-items: 'Außendienst', 'Reisekosten', 'Bestellung', and 'Inventurliste'. The main content area shows a list of documents under the heading 'Außendienst'. The list has columns for 'Typ', 'Name', 'Geändert', and 'Geändert von'. There are four entries in the 'Außendienst' list, two of which are marked as 'neu'. Below the 'Außendienst' list, there are three more sections: 'Bestellung', 'Inventurliste', and 'Reisekosten', each with a similar table structure. At the bottom of the page, there are links for 'Datenschutzbestimmungen', 'Servicevertrag', and 'Verhaltensregeln'.



## Die Technik dahinter

Der digitale Stift, entwickelt vom schwedischen Unternehmen Anoto, ist ein normaler Kugelschreiber mit erweiterten Funktionen.

Dazu zählen eine integrierte digitale Kamera, ein Prozessor mit Speicher und eine Bluetooth Sendeeinheit.

Sobald Sie den digitalen Stift auf entsprechend vorbereiteten Formularen/Blättern verwenden, wird das Geschriebene automatisch in dem Stift gespeichert und in digitale Daten umgewandelt.



## Die Datenübertragung

Die geschriebenen und digitalisierten Stiftdaten können auf zwei Arten zur weiteren Verarbeitung vom Stift übermittelt werden:

- Bluetooth: Wenn Sie mit dem Stift auf dem Papier einen Haken in eine spezielle "Senden-Box" machen, werden alle Daten des Stiftes automatisch an den authentifizierten Bluetooth-Empfänger verschickt.
- USB: Sobald Sie den Stift in eine Docking-Station an Ihrem PC stecken, werden die Daten automatisch auf den PC übertragen und stehen dort zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung.

## Sie wollen den Stift bei sich einsetzen? Ihre nächsten Schritte

Sie kaufen von uns die gewünschte Anzahl digitaler Stifte für die Datenübertragung. Vor dem Betrieb definieren Sie den dazugehörigen Prozess.

**Wichtiger Hinweis: Die Anschaffung des Handys (S 60) liegt dem Kunden.**

### 1. Datenaufnahme

Sie erstellen ein Formular, das von uns mit einem eindeutigen Muster versehen wird. Sie erhalten dann für dieses Formular eine Druckdatei.

Damit können Sie sich das Formular in beliebiger Stückzahl auf einem Farblaserdrucker ausdrucken.

### 2. Datenaufbereitung

- Wir richten Ihnen für das Formular den Webservice ein.
- Die Daten werden mit der leistungsstarken Handschrifterkennung umgewandelt.
- Über das Validierungsportal können Sie die Daten nachbearbeiten und freigeben.
- Sie bestimmen das Exportformat, z.B. XML oder ein spezielles Format für Ihre eigenen Anwendungen wie ERP- oder CRM-Software.

### 3. Datenlieferung

- Sie erhalten sowohl das Bild vom Stift als auch die daraus umgewandelten Daten in Ihrem Format.
- Sie bestimmen, wann, wie und wohin die Daten geliefert werden sollen.

### Vorteile

- Individuelle Formulare
- Daten von beliebigen Zusatzgeräten möglich
- Umwandlung der Handschrift
- Datenvalidierung über Portal
- Individuelles Exportformat
- Individuelle Zieladresse für die Daten



## Preise für Cloud4Pen

Die Preise für die Stift-Technologie Cloud4Pen ergeben sich aus Ihren individuellen Anforderungen. Daher variiert die Gesamtsumme.

### Einmalige, fixe Kosten

- Stift Software inkl. Docking Station und Software 299,00 €/Stift
- Papierlizenzen (Formulare) // Preise pro Formular
  - Copy Pattern (mengenunabhängig, ohne Änderungen, Offset Druck) 100,00 €/Jahr/Formular
  - Unique Pattern (6144 Seiten, Änderungen möglich, Digitaldruck) 350,00 €/Formular

### Laufende, monatliche Kosten

- EWS Services zur Bearbeitung der Daten 15,00 €/Monat/Stift  
(Beinhaltet die Arbeiten des Servers, die Annahme und Umwandlung der Daten)
- Mobilfunk-Vertragskosten\* 10,00 €/Monat/Handy

\* Mobilfunk-Kosten: Die Datenübertragung erfolgt per Handy. Das Handy muss vom Auftraggeber angeschafft werden. (Typ S 60 von Nokia). Die Kosten belaufen sich hier - je nach Vertrag - auf 5 - 10 € pro Monat und sind abhängig von den Konditionen Ihres Mobilfunkanbieters. Die monatlichen Gebühren gehen an den Mobilfunkanbieter.

### Kosten für die Formularerstellung (1 Formular = 1 Tag)

Die Formularerstellung beinhaltet auch die XML Definition sowie die Anbindung an das System.

- Formular DinA4 mit Handschrifterkennung 1100,00 €/Tag
- Formular DinA4 ohne Handschrifterkennung 800,00 €/Tag