

WACOM® for Business

Stift-Display als multifunktionaler Bürgermonitor

Michael Schaffstein

20.10.2022 | 16:15 – 16:40 Uhr

Workshop

Agenda

Teil 1

- Wacom als Lösungsanbieter im Bürgerservice
- Stift-Displays DTU-1141B und DTK-1660E im Rahmen der AKDB

Teil 2

- Nutzung digitaler PDF-Formulare
- Biometrische Signaturen und die juristische Betrachtung

Teil 3

- Erweiterungen mit der Integration von SDKs
- Stift-Display als Bürgermonitor
- Visual-Consulting für öffentl. Beschäftigte

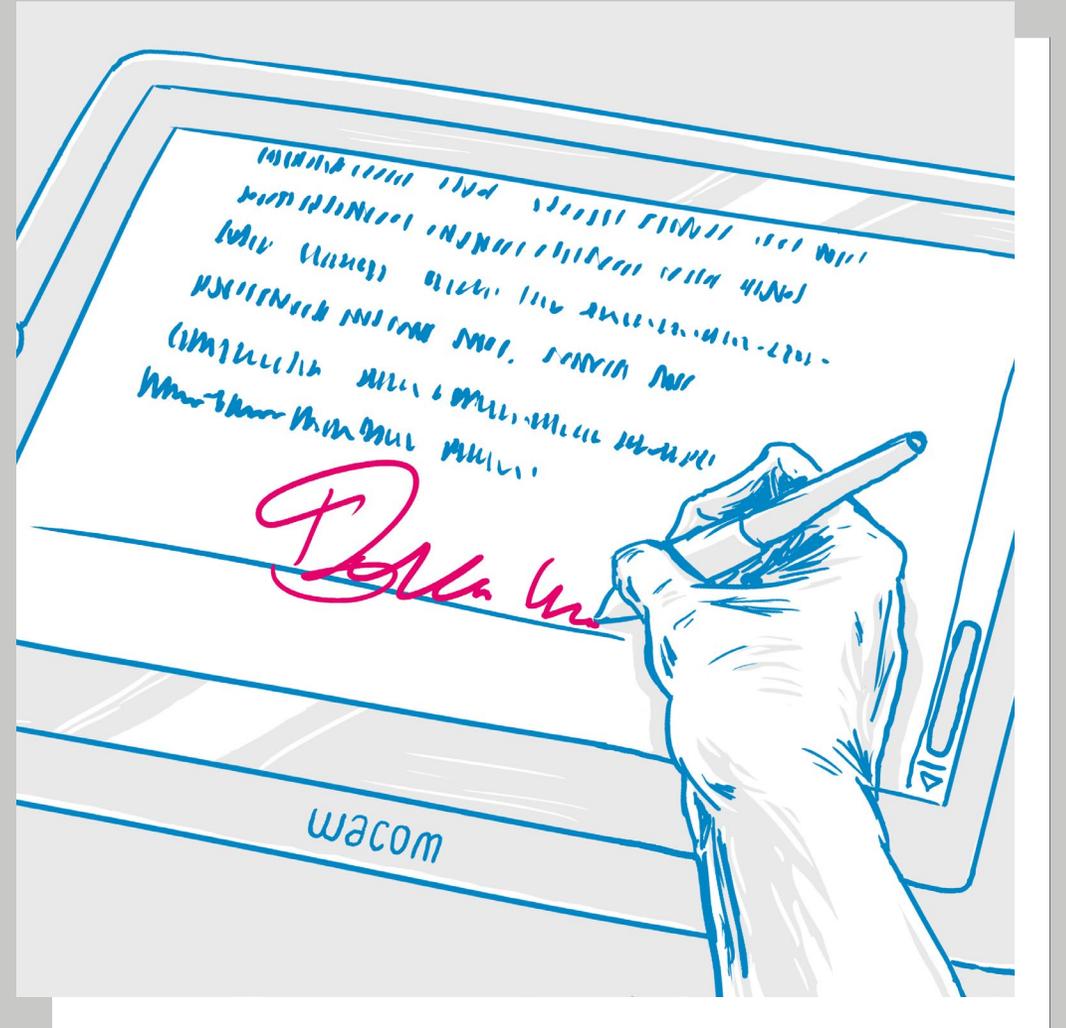
More human More digital

Wacom Lösungen umfassen flexible Kombinationen aus Signaturpads & Displays sowie WILL™-fähige Software (Wacom Ink Layer Language).

Alle Lösungen haben eins gemeinsam: sie ermöglichen effizientere Prozesse, sind zuverlässig, wartungsarm und sorgen für eine optimale Anwendererfahrung.

Überbrückung der Kluft zwischen digitaler und menschlicher Interaktion:

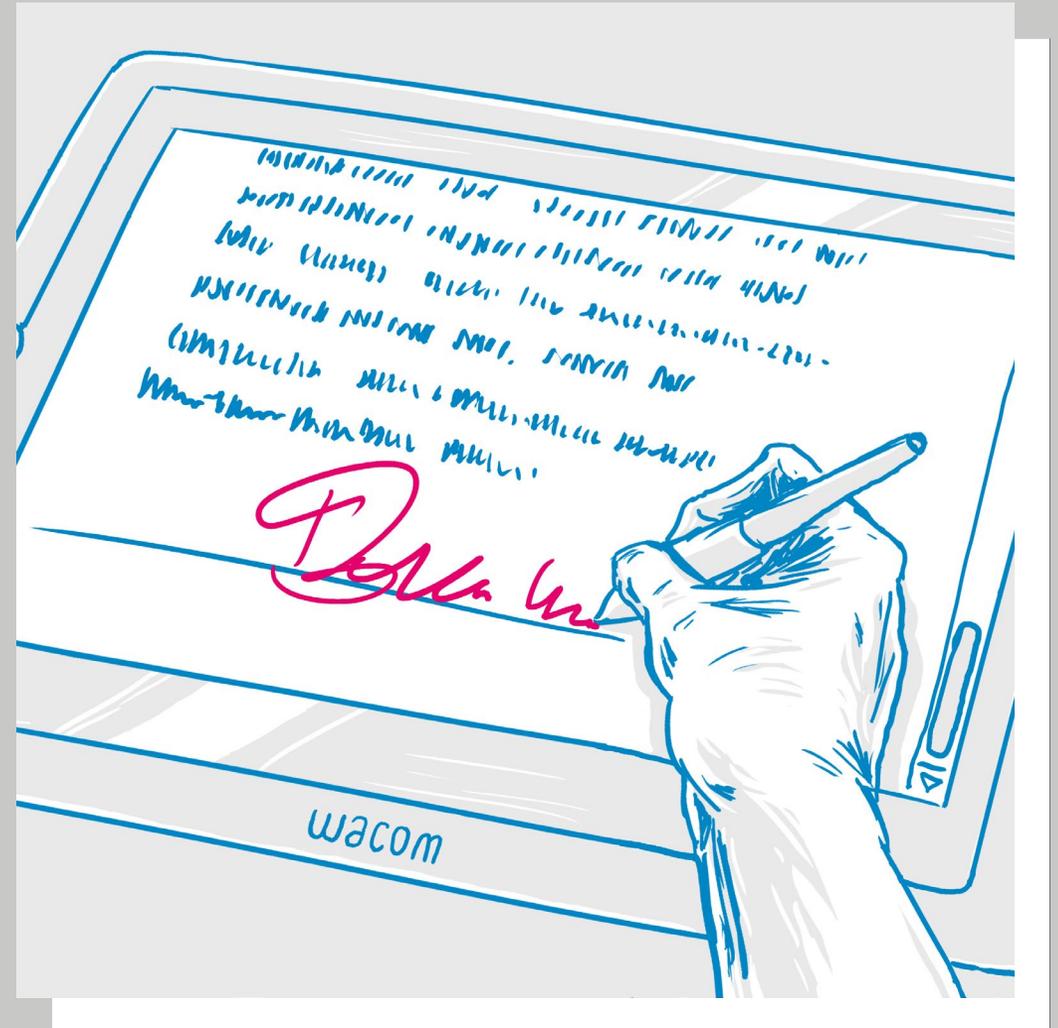
Wacom unterstützt dabei mit Prozessen, die weiterhin persönliche Interaktionen fördern, die Menschen bei wichtigen Entscheidungen am Herzen liegen.



Warum Wacom?

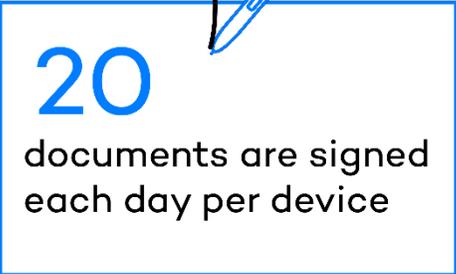
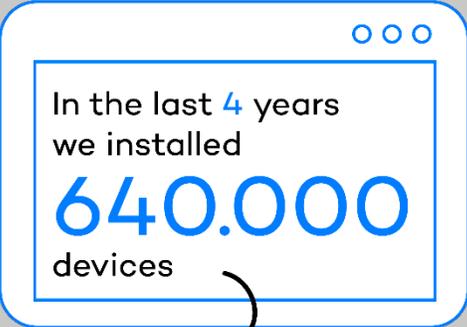
Vorzüge und Nutzen

- Weltmarktführer für Signatur- & Stift-Displays.
- Eigene Entwicklung der Wacom-INK Technologie, der Standard für digitale Tinte.
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit führenden Hard- & Softwareanbietern.
- Minimale Ausfallrate im Vergleich zum Wettbewerb.



Unser tägliches Geschäft

In Zahlen



Saved



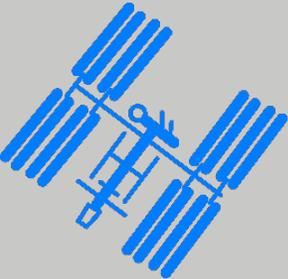
13 M
documents
are signed
per day



3,2 B
documents are
signed
per year

OR

380 km
high paper stack
with the altitude of the
International Space Station



Digitale Signaturlösungen

Hardware & Software

Unterschriften-Pads

Unsere ergonomisch gestalteten Unterschriften-Pads bieten branchenführende Zuverlässigkeit.



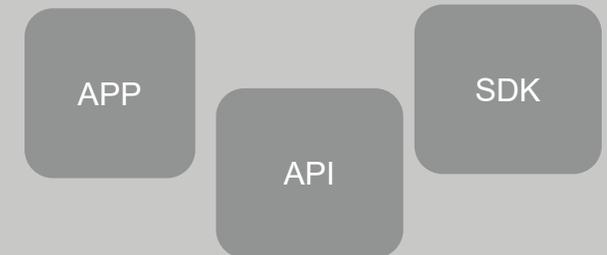
Stift-Displays

Schreiben, kommentieren, skizzieren Sie direkt auf dem Bildschirm unserer interaktiven Stift-Displays.



Software

Ermöglicht biometrisch exakte elektronische Signaturen auf stiftfähigen Geräten von Wacom und anderen Herstellern.



Stift-Displays

Im Rahmen der AKDB



Wacom **DTU-1141B**

- 10,1" Bildschirm (Full HD)
- A4-Anzeige in voller Breite
- USB-Connection
- VESA-Befestigung

Stift-Displays

Im Rahmen der AKDB



Wacom DTK-1660E

- 15,6" Bildschirm (Full HD)
- A4-Anzeige im Vollformat
- Als Bürgermonitor nutzbar
- Hoch- oder Querformat

OK.EWO

Einsatz im Fachverfahren

Integriert:

- Meldewesen
- Pass/PA
- Nutzung eID
- Ummeldung
- Bescheinigungen



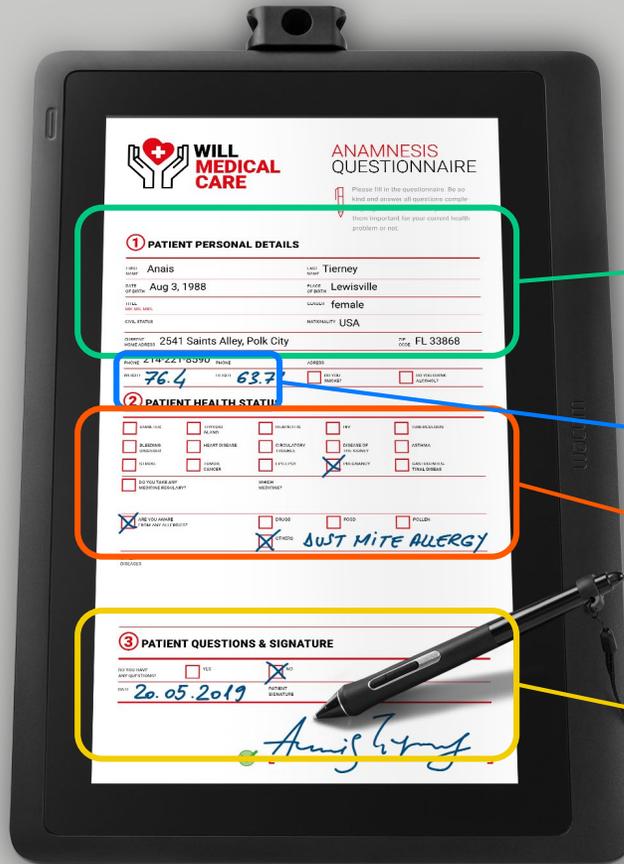
Der Bürger kann aktiv bei allen Vorgängen mitwirken.

Jedes Formular kann sowohl vom Bürger als auch vom Sachbearbeiter rechtssicher elektronisch unterschrieben werden.

Danach erfolgt autom. die Speicherung in der eAkte bzw. im DMS.

PDF Formulare

Digital & interaktiv



Beispielaufbau (frei konfigurierbar, SW-Editor vorausgesetzt)

Maschinen-lesbare Dateneingabe
via Bildschirmtastatur

Freitextfelder

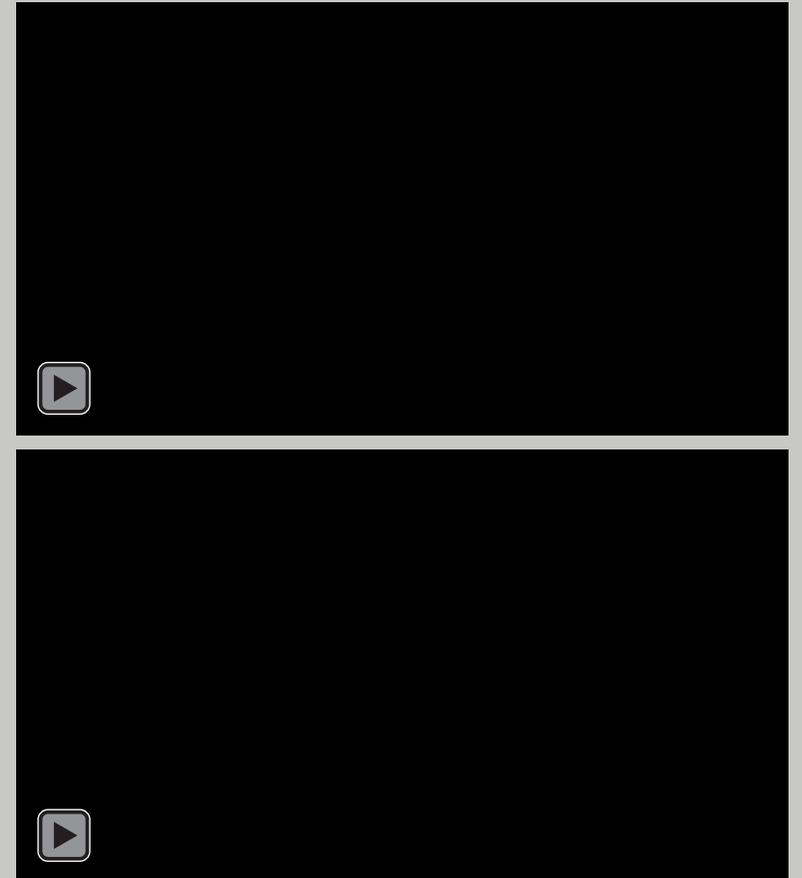
Radiobuttons

Datumsformat / digitale Signatur

Biometrische Signaturen

Aufbau und juristische Betrachtung

- Erfassung der Biometrischen Daten mit 200P/Sek
- Räumliche Bewegung (X/Y-Koordinate)
- Angewandter Druck
- Erstellung eines Beschleunigungsprofils
- Zusätzliche Zeitstempel, Geolocation- und Gerätedaten
- Vergleich von Unterschriften via SignatureScope (kostenfreie Ausgabe an Berechtigte Institutionen)



Software Lösungen

Programme, APIs und SDKs als Erweiterung



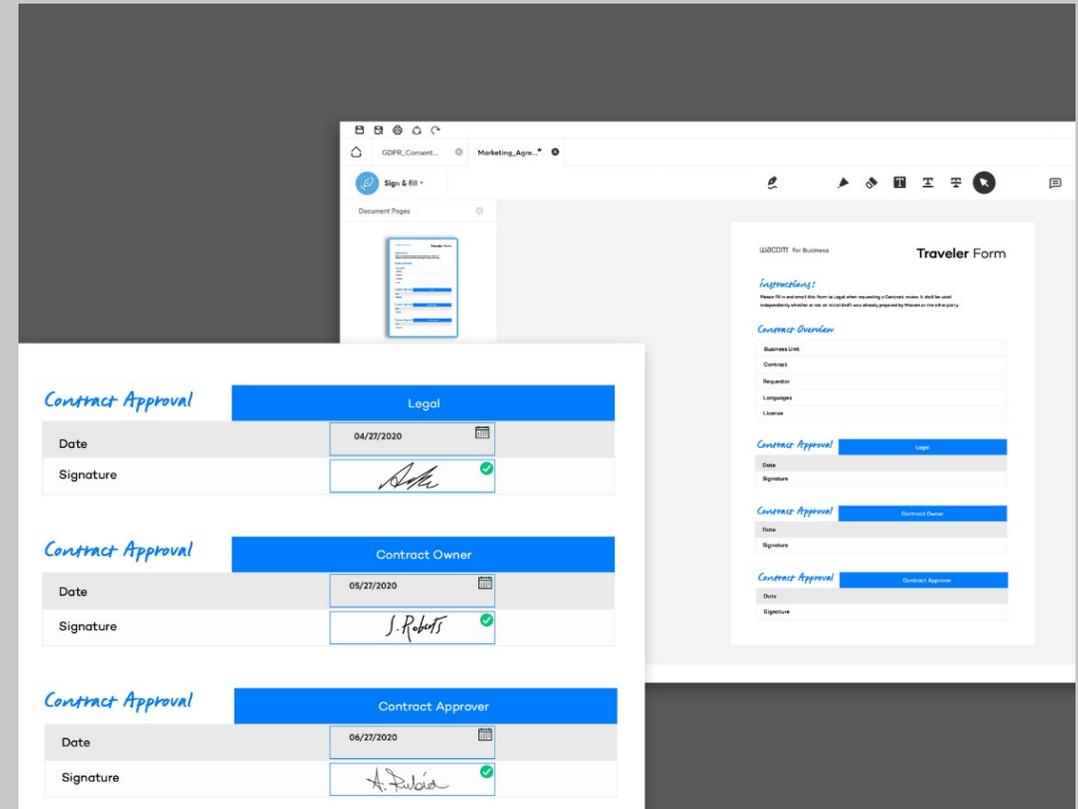
Sign pro PDF

handschriftliche elektronische Dokumenten-Signatur

Die sign pro PDF app ist eine professionelle Softwarelösung zum Erfassung handschriftlicher eSignaturen und Anmerkungen zu digitalen Dokumenten.

Sie ermöglicht es Nutzern, Dokumente zu unterschreiben und Formulare mit einem Stift auszufüllen - wodurch das Drucken, Scannen und Versenden von Papierdokumenten überflüssig wird.

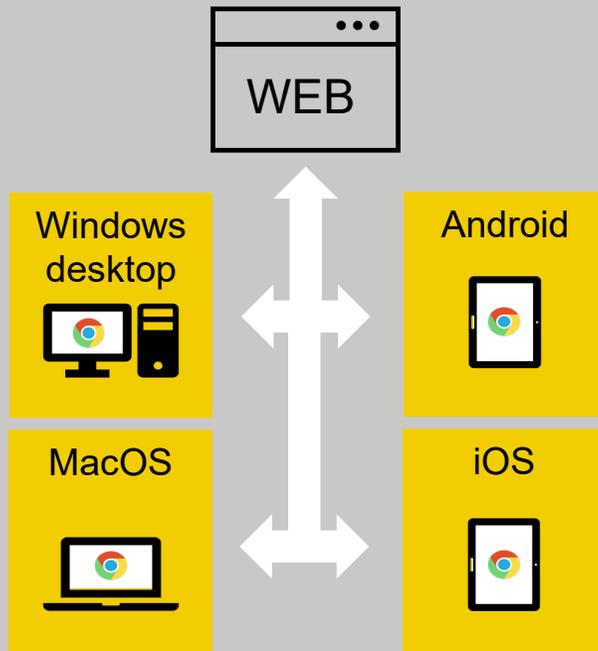
Handschriftliche eSignaturen, die mit sign pro PDF erfasst werden, sind sicher und rechtsverbindlich.



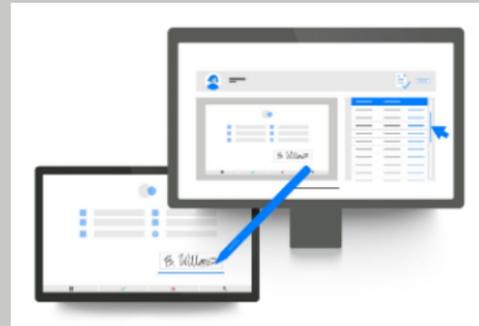
Digitale Tinte

SDKs zur Software-Erweiterung

WISDK für Javascript



Multi-Monitor SDK



Gleichzeitige Dokumentenanzeige auf einem Computer und einem Wacom-Stift-Display, ohne dass die Maussteuerung geteilt werden muss.

Der Mitarbeiter setzt seine Arbeit fort, während gleichzeitig das Nutzerdokument in Echtzeit gespeichert wird.

Signaturprüfung



Dynamische Prüfung einer Signatur durch einen Referenz-Vergleich.

Statische Überprüfung mit bis zu 99% Prüfgenaugkeit.

Bürgermonitor

via Ads-in-Idle Mode

Nutzung des Displays außerhalb des Dokumenten-Prozess' durch integrierte Anzeigenschaltung.

Treten Sie so z.B. für städtische Veranstaltungen, Ankündigungen und Stadtmarketing Themen in den direkten Bürgerdialog.



Visual Consulting

für Beschäftigte im öffentlichen Dienst

Formular-Visualisierung von wichtigen Bereichen.

Erklärung der zu bearbeitenden Punkte, speziell für ältere Bürger.

Nutzung integrierter Windows-Funktionen.

Für ein erstes Training, besuchen Sie uns gern an unserem Stand im 2. OG.



In Zusammenarbeit mit der



Thank you!