

Apparo Fast Edit

Standardprogramm für
unternehmensweites
Datenmanagement

Standalone



Apparo Fast Edit:

Datenmanagement

Eingabe-Workflows

„Excel-Welt“ integrieren

Verteilte Stammdatenpflege

Web-Applikationen standardisieren

1. Voraussetzung:

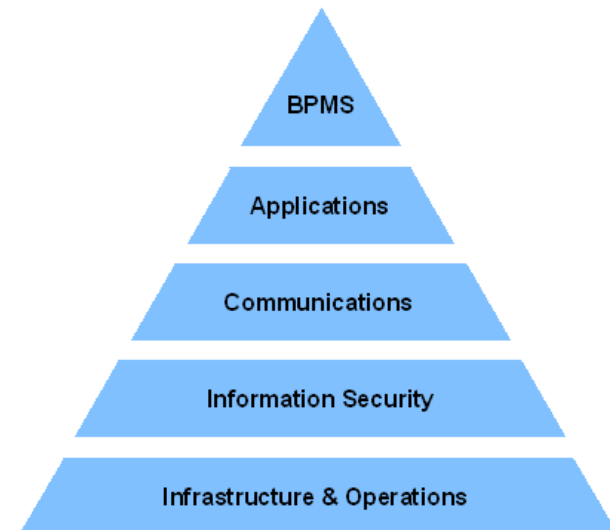
Die Stärken von Excel und von IT-Systemen kombinieren:

Flexibilität



&

Struktur

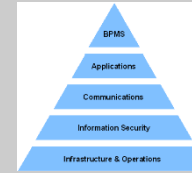


Vorteile



- Intuitive Bedienung
- Flexibilität
- Auf jedem Arbeitsplatz vorhanden
- Das Universaltool der Fachabteilung

Vorteile



Klare Strukturen:

- Ein gültiger Datenstand
- Eine gültige Datenquelle
- Security
- Datenqualitätsprüfungen
- eindeutig definierte Workflows

Ziel: Vorteile beider Welten kombinieren

Alle Dateneingaben müssen außerhalb des Business Intelligence Systems zur Weiterverarbeitung erreichbar sein.

**Apparo Fast Edit speichert die Daten in frei wählbaren relationalen Datenbanktabellen,
IBM DB/2, Oracle, SQL Server, SAP HANA,...**

**Der Anwender kann nur die Daten eingeben,
die er auch eingeben darf.**

Apparo Fast Edit verwendet

- **Microsoft Active Directory**
- **LDAP**
- **Kerberos**
- **OAUTH2 (z.B. Microsoft Azure AD)**

Das IT-System muss **flexibel** und schnell **anpassbar** sein.
Fachliche Anforderungen ändern sich ständig.

Mit Apparo Fast Edit ist

- **keine Programmierung notwendig**
- **keine Intensivschulung notwendig**
- **kein Entwicklungs Know How notwendig**

Alle Datenänderungen können optional mitprotokolliert werden.

Apparo Fast Edit protokolliert optional alle Datenänderungen -

wer,

was,

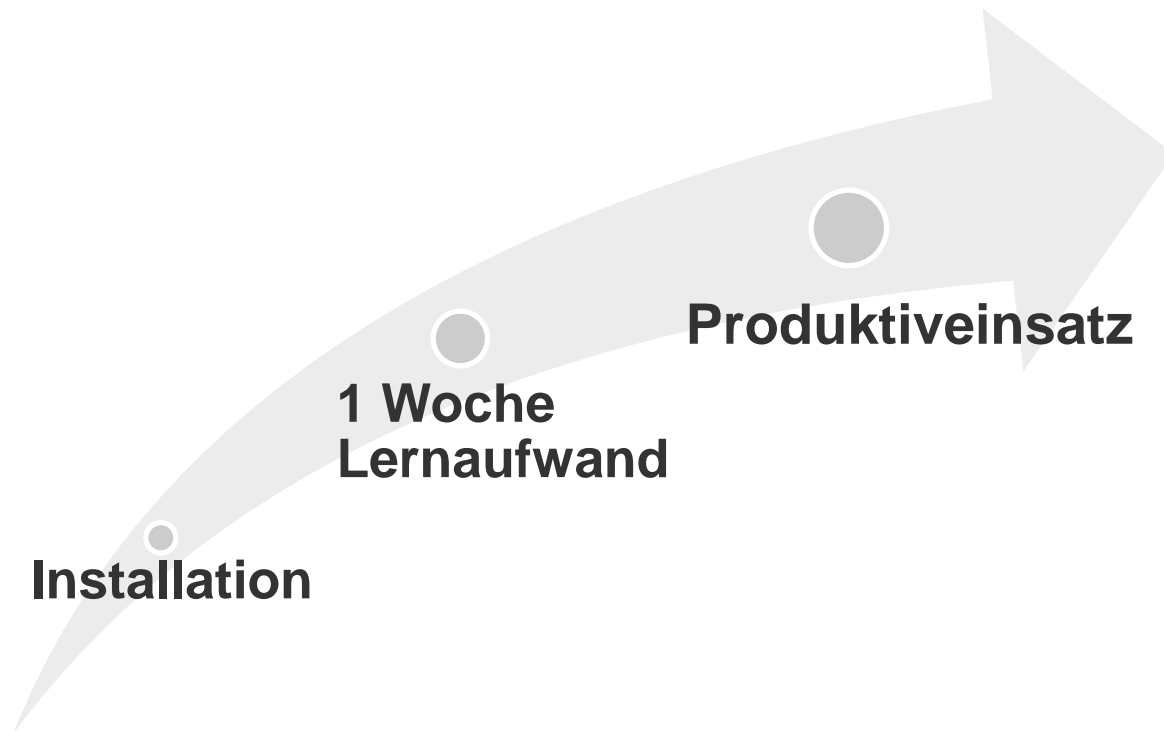
wann,

SQL,

alter Wert / neuer Wert

und wie.

Geringe Einarbeitungszeit - steile Lernkurve



Unterstützung für größere Büroumgebungen

- **Mandanten-Management mit eigener Optik und Security**
- **Security für unterschiedliche Rollen:
Administration, DB-Zugriff, Design, Deployment, Einsatz**
- **Mehrsprachig**
- **Corporate Identity Design Templates**

Examples for dashboard * ▾

Master Data Management Auditing & Logging

Input /edit of the measures with advanced auditing
Advanced auditing logging
Showing log entries that are client wide

Data Tracking Demo including advanced auditing

Advanced auditing stores who changed what and when:

OLD and new values, Kind of Change (Insert, Update, Delete), User and Timestamp


<input type="checkbox"/>	Product line	Product	Amount/Year	Quarter I	Quarter II	Quarter III	Quarter IV	Last changed by	Last change from
<input type="checkbox"/>	Trousers	Talli	6000	800	1500	450	300	administrator	03.31.2017
<input type="checkbox"/>	T-Shirts	T-Shirt October	900	200	250	200	210	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	T-Shirts	T-Shirt Vienna	6500	500	2500	2000	100	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	T-Shirts	T-Shirt Moscow	2000	300	500	900	500	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	T-Shirts	T-Shirt 69's	6000	1000	2000	2000	500	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	Caps	Blue Cap	5000	500	2500	500	500	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	Caps	Yellow Cap	4999	990	990	990	990	administrator	03.29.2017
<input type="checkbox"/>	Caps	Dark Cap	9000	1000	2000	3000	1000	administrator	03.29.2017

▾
 ▾

Page: 1 / 1

OK
DELETE
INSERT
EXPORT TO EXCEL
EXCEL ROW-IMPORT
CSV FILE IMPORT

⏪ ⏩ ↺





Dynamische Eingabeformen

Basierend auf der Auswahl in bestimmten Widgets, werden abhängige Widgets eingeblendet.

Wenn die Checkbox 'Optische Besonderheiten' gesetzt wurde, wird ein Beschreibungsfeld eingeblendet.

Wird bei der Schaltung 'Handschaltung' ausgewählt, wird ein weiteres Widget eingeblendet, welches die Eingabe der Anzahl der Gänge erlaubt.

Fahrzeug	Skoda octavia II
Farbe	silver
Optische Besonderheiten?	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreibung	xxxx
Schaltung	Automatik
Antrieb	front wheel drive
Fahrer	Slavo



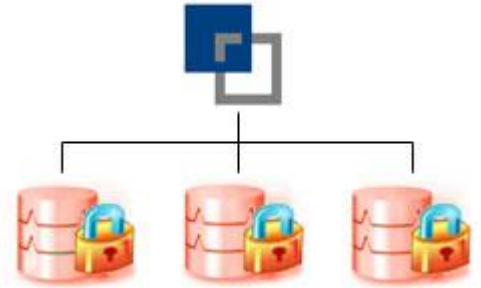
Standardprogramm für unternehmensweite Dateneingabe

- **Eingabe & Pflege** von Stammdaten, Plandaten, Personaldaten, Kennzahlen, ...
- **Mehrstufige Dateneingabe-Workflows**
- **Kleinere Web-Anwendungen** – Ablösung von Excel

Kosten senken beim Erstellen von Anwendungen

- Standardumgebung für **datenorientierte** Web-Anwendungen
- Schneller auf fachliche Anforderungen reagieren, da technische Realisierung radikal einfacher
- Fachliche Änderungen schneller realisieren

Mandanten mit eigener Security & Corporate design



- Jeder Mandant ist eine eigenständige, abgetrennte Umgebung mit eigener Optik und Security
- Geeignet für getrennte Abteilungen



Qualitätsgesicherte Dateneingabe

- Alle Eingaben werden auf Korrektheit überprüft und bei Fehlern bekommt der fachliche Anwender sofort Rückmeldung
- Die gültigen Werte werden mit Variablen berechnet => Flexibilität (Einsatz von SQL und Javascript)



Revisionssichere Dateneingabe

- Vollständige Übersicht, **Wer** hat **Was**, **Wann** und **Wie** geändert
- Historie aller Datenänderungen ohne Programmierung

Detaillierte Steuerung basierend auf Sicherheitsgruppen



Detaillierte Steuerung von

- Zugriff
- Datenausgabe & Eingabe
- Funktionalität ein/ausschalten usw.

...abhängig von der Anwendergruppe

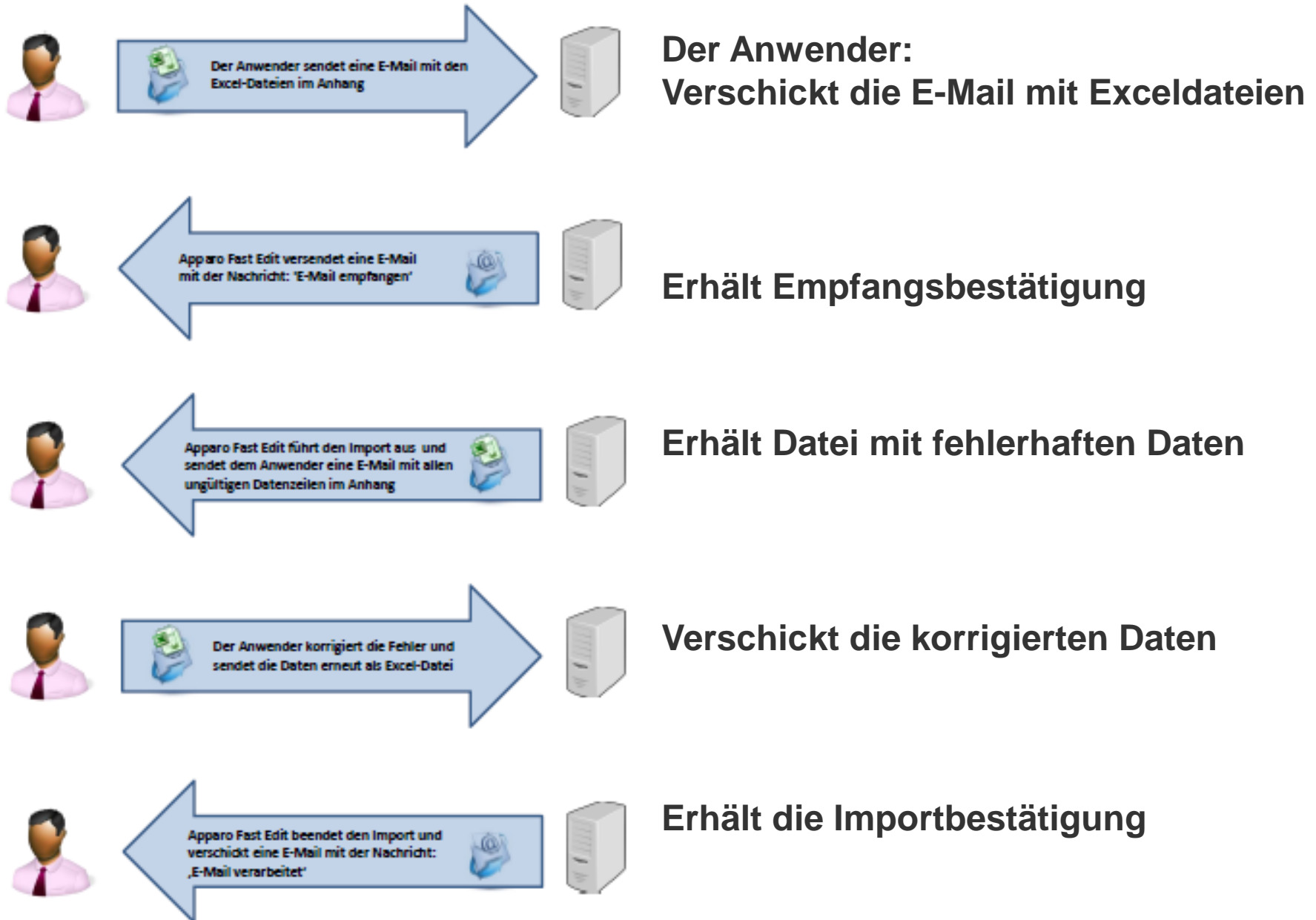


Import von Excel-Daten

- Per copy & paste direkt aus Excel – ohne Excel-Plugin etc.
- Datei-Import
- Import per eMail

... incl. Security, incl. Datenüberprüfung, incl. Auditing usw.

Excel-Datenimport via E-Mailanhängen



Excel-Export

- Als Datei (alle Excel-Formate)
- Direkt in Excel öffnen, zur sofortigen Bearbeitung

Abhängig von Anwendergruppe unterschiedliche Ausgabe,
unterschiedliche Excel-Formate



Im Designer

- Zuschaltbare Hilfetexte zu jeder Funktion und Einstellung
- Optionales automatisches Erstellen von Tabellen und Spalten
- Übersichtliche Strukturierung von Funktionen

...Lernaufwand verringern

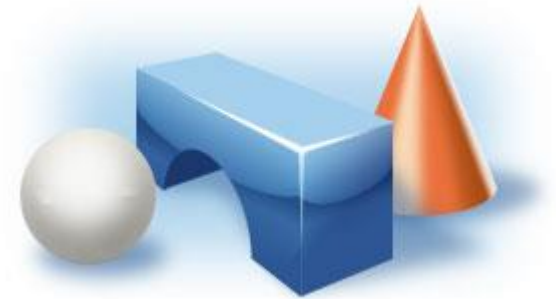
Mehr Übersicht – nur benötigte Funktionen werden eingeblendet:

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing buttons for 'Start', 'Schließen', 'Speichern', and 'Abbrechen'. Below this is a menu with the following items: 'Einstellungen', 'Standard Buttons', 'Datenausgabe filtern', 'Variablen', 'Editieren von Datenzeilen', 'Automatische Skript/Prozedur-Aufrufe', and 'Auditing von Datenänderungen'. The 'Einstellungen' menu item is circled in blue. The main workspace has a tabbed interface with tabs for 'Zieltabelle', 'Kopfbereich', 'Fußbereich', 'Visuelles', 'Farben', 'Widgets', 'Sortierung', and 'Eintrag in das Portal'. The 'Widgets' tab is active, showing two tables: 'Filter-Widgets' and 'Edit-Widgets'. The 'Filter-Widgets' table has columns for 'Zelle', 'Spalte', 'Spaltenname', 'Widget', 'Titel', and 'H'. The 'Edit-Widgets' table has columns for 'Spalte', 'Spaltenname', 'Widget', 'Titel', 'PK', 'RO', 'H', and 'NN'. A vertical button on the right side of the workspace is labeled 'Beschreibungen einblenden'.

Zelle	Spalte	Spaltenname	Widget	Titel	H
<input type="checkbox"/>	1	> PRODUCT_ID	> Lookup Mehrfachauswahl (für alle Tabellen)	Product id	<input type="checkbox"/>

Spalte	Spaltenname	Widget	Titel	PK	RO	H	NN
<input type="checkbox"/>	1	> PRODUCT_ID	> Lookup Auswahlfeld (für alle Tabellen)	> Produkt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	> PLAN_YEAR	> Eingabefeld	> Summe Jahr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	> FORECAST	> Platzhalter & Titel	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	> FORECAST	> Eingabefeld	> Januar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	> FORECAST2	> Eingabefeld	> Februar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	> FORECAST3	> Eingabefeld	> März	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unnötige Komplexität verschwindet, die Programmwartung ist einfacher und schneller



Aus Anwenderansicht

- Vorgabewerte, Hilfetexte, verständliche Web-Oberfläche
- Keine Installation nötig (Web-Browser basierend)
- Einheitliches Design

.... keine Schulung notwendig

Anwendungen übersichtlich und selbsterklärend gestalten

Workflow Demo Schritt1 Dateneingabe

Filiale BERLIN

Dieser Business Case veranschaulicht den ersten Part der Dateneingabe Workflow Demo.

Produktlinie Filter Filtern nach 'Mein Status' Status Controlling Filter Jahr

Abgelehnt
 Bereit für Controlling

SUCHEN FILTER ZURÜCKSETZEN

Status ändern

offen Hier können Sie den Status von allen ausgewählten Zeilen aktualisieren

ÄNDERN

<input type="checkbox"/>	Jahr	Monat	Filiale	Produktlinie	Produkt	Mein Status	Revision Status	Plandaten	Plan2	Plan3	Plan4	Plan5	Plan6	Plan7	Plan8	
<input type="checkbox"/>	2017	1	London office	Hosen	Talli	Bereit für Controlling	Offen	4007	500	800	500	500	5006	500	500	
<input type="checkbox"/>	2017	1	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	Abgelehnt		555	0	200	300	3450	300	120	200	
<input type="checkbox"/>	2017	2	London office	Hosen	Talli	Bereit für Controlling		6789	0	100	50	60	50	50	50	
<input type="checkbox"/>	2017	2	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	Bereit für Controlling		1999	299	200	300	2000	300	120	200	
<input type="checkbox"/>	2017	3	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	Bereit für Controlling		0	0	200	300	2000	300	120	200	
<input type="checkbox"/>	2017	4	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	offen	Offen	0	0	200	300	3450	300	120	200	
<input type="checkbox"/>	2017	5	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	offen	Offen	0	0	200	300	3450	300	120	200	
<input type="checkbox"/>	2017	6	London office	T-Shirts	T-Shirt Vienna	offen	Offen	0	0	200	300	3450	300	120	200	

0 0 0

Seite: 1 / 2



OK

ABBRECHEN

SCHLIESSEN & SPEICHERN

EINFUGEN

EXPORT ZU EXCEL

EXCEL-ZEILENIMPORT

DATEI-IMPORT

SCHALTE ALLE DATEN FREI FÜR CONTROLLING

Weitere Funktionen

- E-Mailversand
- Dateien anhängen
- Aufruf externer Skripte, Funktionen und Programme
- Javascript für Applikationslogik
- Variablen für Flexibilität, Berechnungen mit SQL





Live Demo

<https://demo.apparo.services>