

Apparo Fast Edit

Standardprogramm für unternehmensweite Dateneingabe

Qlik Sense



**„Business Intelligence ist das
Nervensystem des
Unternehmens“**

**... aber eigentlich geht das
doch
in beide Richtungen?**



Apparo Fast Edit:

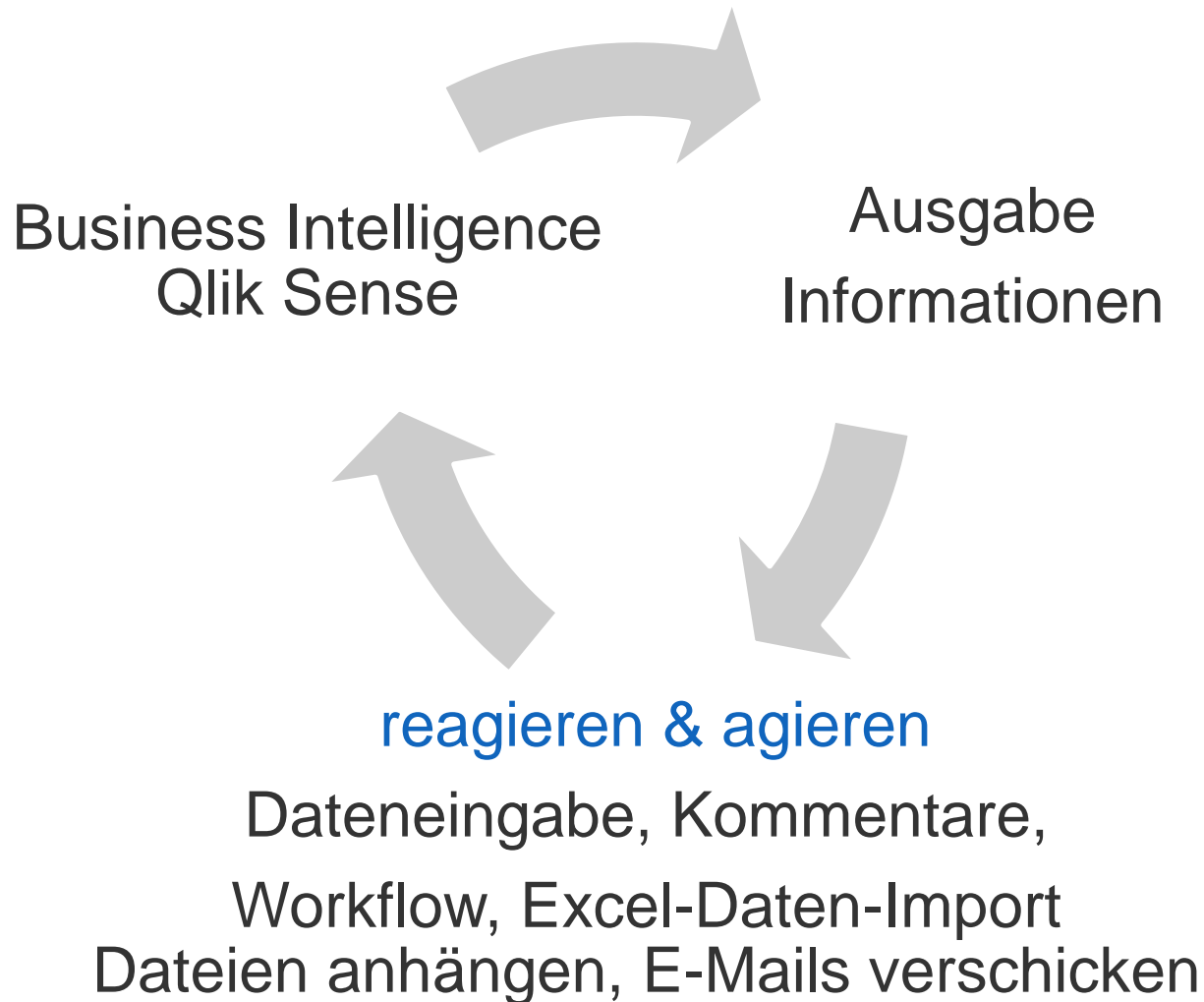
Kommentare zu Kennzahlen

Entscheidungen treffen & reagieren

Eingabe-Workflows

„Excel-Welt“ integrieren

Web-Applikationen standardisieren



1. Voraussetzung:

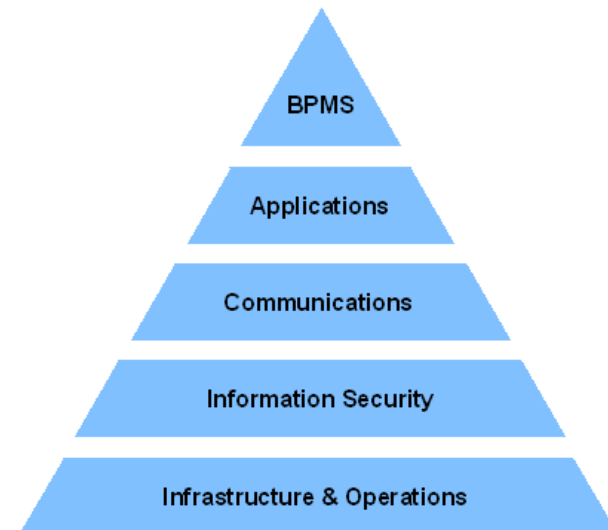
Die Stärken von Excel und von IT-Systemen kombinieren:

Flexibilität



&

Struktur

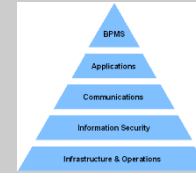


Vorteile



- 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

2. Voraussetzung:

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

Apparo Fast Edit speichert die Daten in frei wählbaren relationalen Datenbanktabellen

3. Voraussetzung:

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

**Apparo Fast Edit verwendet das Qlik Sense
Sicherheitssystem**

4. Voraussetzung:

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

...vergleichbar mit Berichtserstellung via Qlik Sense

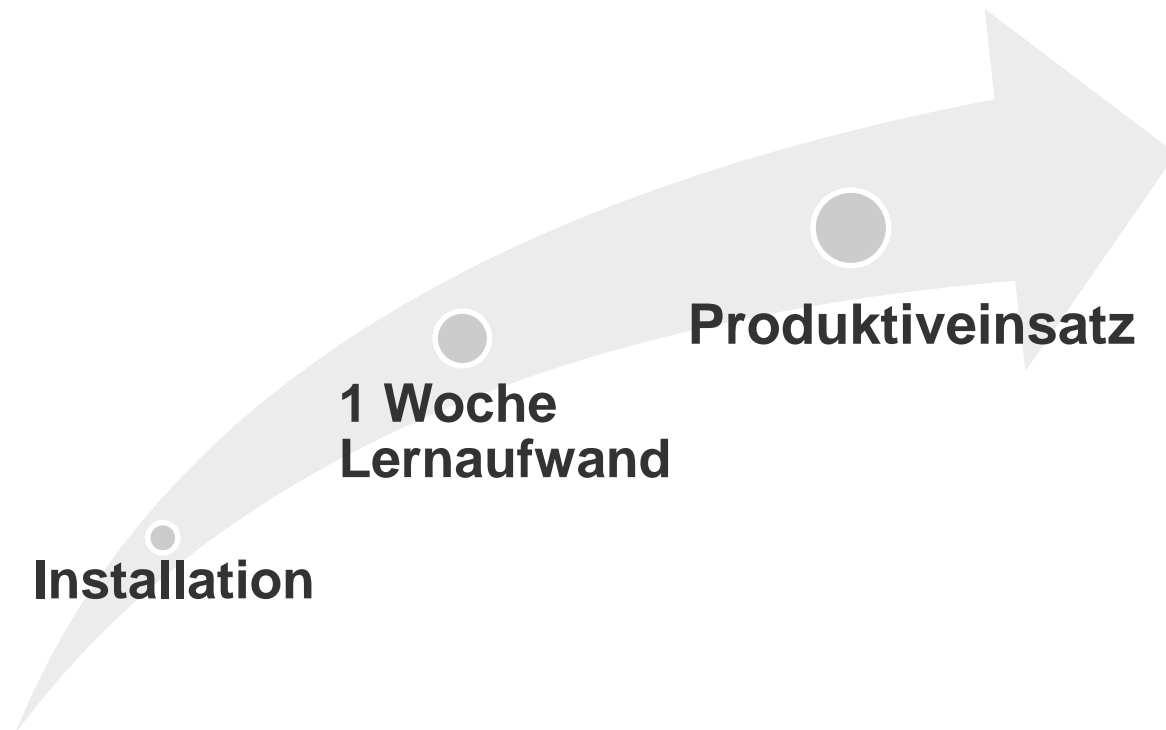
5. Voraussetzung:

Alle Datenänderungen können optional mitprotokolliert werden.

Apparo Fast Edit protokolliert optional alle Datenänderungen - wer, was, wann und wie.

6. Voraussetzung:

Geringe Einarbeitungszeit - steile Lernkurve



7. Voraussetzung:

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**

PRODUCT_LINE... Jackets

Tables with many filters



Product Line

- Jackets ✓
- Bags
- Bikinis
- Caps
- Pol
- T-Shirts
- Trousers
- Underwear

Product colour

- green
- white
- yellow
- black
- blue

Product list

Product list with links to product details and price history.

Colour

UPDATE

<input type="checkbox"/> Details	Product line	Product name english *	Product ID	Product colour	Product size	Product manufacturer	Price valid from	Current price	File name
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Gilbert	150	green	M	Hugo Boss	11.13.2009	> US\$ 99	ApparoFastEdit_Licenses.pdf
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Luxor	160	yellow	L	Hugo Boss	05.10.2009	> US\$ 2	ApparoFastEdit_Clients.pdf
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Madox	170	white	M	Escada	01.15.2009	> US\$ 50	
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Wrangler	450	white	M	Holister	08.10.2016	> US\$ 55	
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Alon	400	green	XL	ABC2	06.04.2012	> US\$ 10	
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Gilbert	410	yellow	XL	Hugo Boss	11.13.2009	> US\$ 6	
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Luxor	420	yellow	L	Hugo Boss	05.10.2009	> US\$ 6	
<input type="checkbox"/> > Details	Jackets	Madox	430	white	M	Escada	01.15.2009	> US\$ 12	

Apparo Fast Edit Administrator Demo

Add a comment and decision for Kaisers

Example for making a comment + sending email

Comment

this is my comment:

- topic1
- topic 2

Of course colours are possible too.


Decision example flag

Decision colour blue

INSERT COMMENT CANCEL CLOSE SEND VIA EMAIL

Anwendungen übersichtlich und selbsterklärend gestalten

MANUFACTURE...
Gondola
SEARCH



Procurement Demo

Send reminder email for selected rows

<input type="checkbox"/>	Order no	Order date	Order serial no	Material no	Order quantity	Consumption date	Creator	Approver	Status
<input type="checkbox"/>	444401	16.05.2017	1	112233	30.00	30.05.2017	norman	Kaufman	Open
<input type="checkbox"/>	444401	16.05.2017	2	112234	20.00	15.06.2017	norman	Kaufman	Approved
<input type="checkbox"/>	444402	16.05.2017	1	212233	10.00	16.06.2017	Storm	Kaufman	Rejected
<input type="checkbox"/>	444403	16.05.2017	1	312233	10.00	20.06.2017	Green	Kaufman	Open
<input type="checkbox"/>	444404	16.05.2017	1	412233	10.00	30.07.2017	Stubb	Kaufman	Approved
<input type="checkbox"/>	444405	16.05.2017	1	472232	1.00	30.05.2017	norman	Kaufman	Rejected
<input type="checkbox"/>	444406	16.05.2017	1	552232	12.00	15.06.2017	booz	Kaufman	Cancelled
<input type="checkbox"/>	444408	16.05.2017	1	632232	50.00	16.06.2017	Storm	Kaufman	Open
<input type="checkbox"/>	444408	16.05.2017	2	712232	60.00	20.06.2017	Storm	Kaufman	Approved
<input type="checkbox"/>	444408	16.05.2017	3	792232	99.00	30.07.2017	Storm	Kaufman	Approved

Page: 1 / 1

OK
SEND REMINDER FOR ALL SELECTED ROWS
Navigation icons



Standardprogramm für unternehmensweite Dateneingabe

- **Kleinere Web-Anwendungen** (Umfragen, Erhebungen, Erfassungen)
- **Mehrstufige Dateneingabe-Workflows**
- **Kommentierung von Kennzahlen**
- **Eingabe & Pflege** von Plandaten, Personaldaten, Kennzahlen, ...



Verknüpfung von Datenausgabe und Dateneingabe

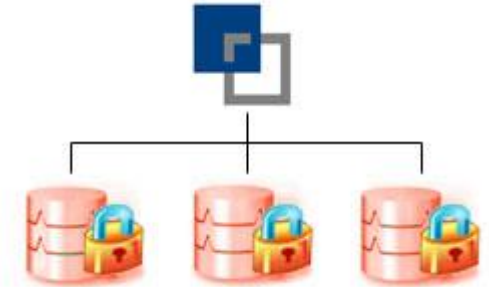
- Flexible Dateneingabe und Kommentierungen in Berichten und Dashboards

Reagieren statt konsumieren

- Direkt Entscheidungen fällen und Priorisierungen setzen
- Planziele vorgeben und Zahlen hinterfragen

Kostensenken 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.

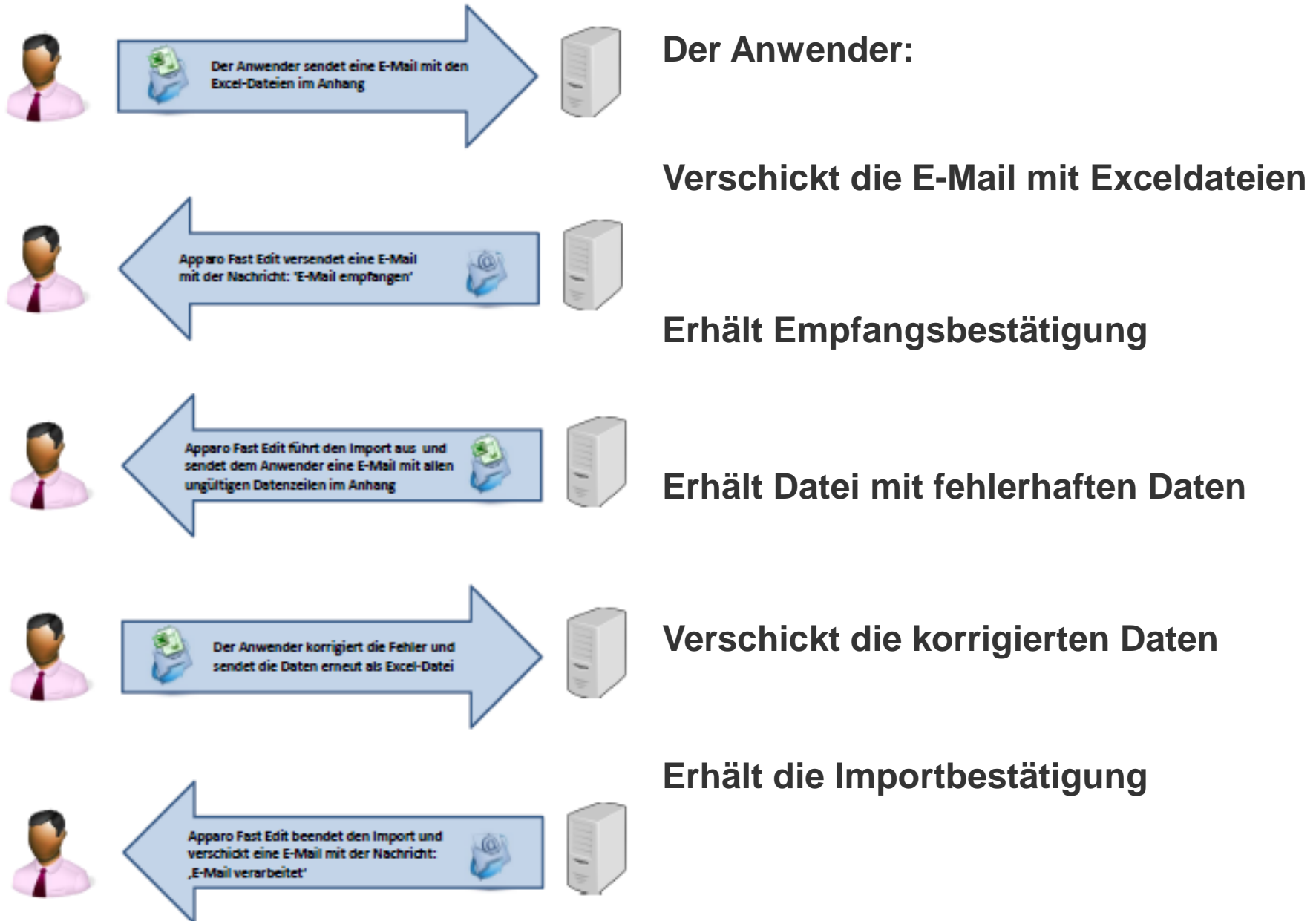
...abhängig von der Anwendergruppe



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-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:

Apparo Fast Edit Business Case Designer - SAM

Run Close Save Cancel

- Main settings
- Standard buttons
- Filter data output
- Variables
- Inserting of new data rows
- Editing of data rows
- Delete data rows manually
- Bulk data update
- Excel import
- Excel export

Target table Header Footer Visual Colours Widgets

+ Add - Delete

Filtering widgets

<input type="checkbox"/>	Row	Column	Column name	Widget type
<input type="checkbox"/>	1	1	> PRODUCT_LINE_ID	> Lookup dropdown
<input type="checkbox"/>	1	2	> PRODUCT_COLOUR	> Simple dropdown

Bulk update widgets

<input type="checkbox"/>	Column	Column name	Widget type
<input type="checkbox"/>	1	> PRODUCT_COLOUR	> Simple dropdown

Editing widgets

<input type="checkbox"/>	Column	Column name	Widget type
<input type="checkbox"/>	1		> Business Case
<input type="checkbox"/>	2	> PRODUCT_LINE_ID	> Lookup dropdown
<input type="checkbox"/>	3	> PRODUCT_NAME_EN	> Input field
<input type="checkbox"/>	4	> PRODUCT_ID	> Input field
<input type="checkbox"/>	5	> PRODUCT_COLOUR	> Simple dropdown

Unnötige Komplexität verschwindet, die Programmwartung ist einfacher und schneller



Aus Anwenderansicht

- Vorgabewerte, Hilfetexte, verständliche Web-Oberfläche
- Keine Installation nötig (Web-Browser basierend)
- Einheitliches Design, komplett integriert in Qlik Sense

.... keine Schulung notwendig

Weitere Funktionen

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



<http://demo.apparo.services>

Live Qlik Demo auf Anfrage