



**Pilot-Projekt:  
Revolutionäres Reporting-  
Tool für IBM Maximo**

**Psychiatrie Baselland**

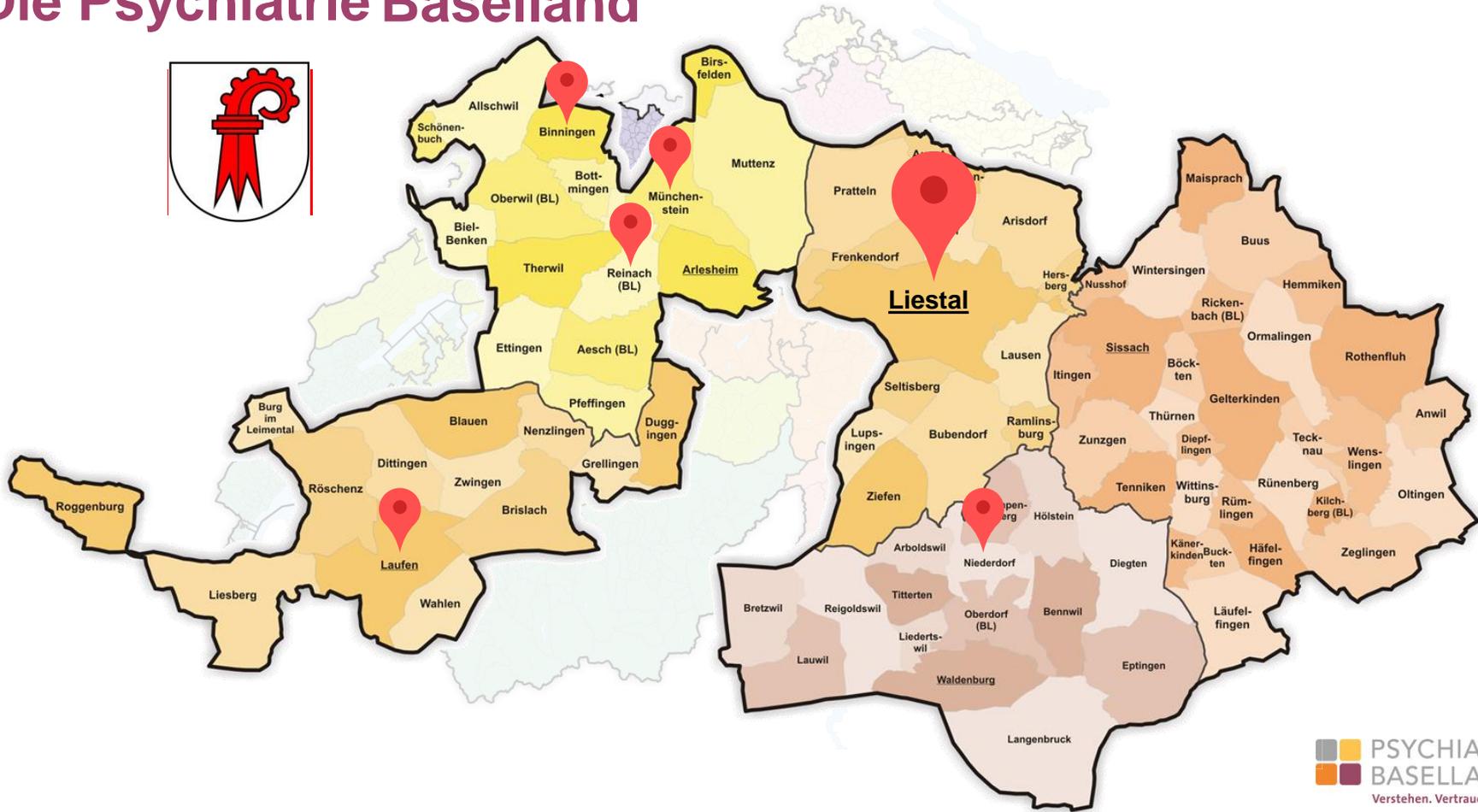
**10. Mai 2023**

# Über uns

**Domenico Mozzillo,  
Sicherheitsbeauftragter  
Projektleiter Gebäudetechnik  
Psychiatrie Baselland**

**Beat Keller,  
Geschäftsführer  
EAM Swiss GmbH**

# Die Psychiatrie Baselland



## Die PBL in Kürze



- Die Psychiatrie Baselland (PBL) gehört zu den führenden psychiatrischen Institutionen der Nordwestschweiz



- Öffentlich-rechtliches Unternehmen im Eigentum des Kantons Basel-Landschaft



- Mehr als 1'200 Mitarbeitende



- Mehr als 13'000 Patientinnen und Patienten (stationär, tagesklinisch, ambulant, aufsuchend)



- Bedeutender Ausbildungsbetrieb (über 200 Auszubildende)

# IBM Maximo in der PBL



## Gebäudetechnik

HLK, Elektro, Sicherheit & Brandschutz, Türen, ...

## IT-Infrastruktur

Telefone, Drucker, Router, ...

## Kunstobjekte

Bilder & Skulpturen

## Medizinaltechnik

Blutdruckmesser, Pflegebetten, ...

## In Zahlen

Anlage: 17'950, davon Kunst 1'351

Räume: 5'680

# IBM Maximo in der PBL



## Aufträge, WI-Planung, Arbeitspläne

Nachweis für gesetzliche Vorgaben

Vorbeugende Wartung

Projektplanung

## Nutzergruppen

Intern: Technik, Bau, Sicherheit, ...

Extern: Dienstleister

# IBM Maximo in der PBL



## Service Request / Ticket

Für alle Mitarbeitenden, zur Meldung von Vorfällen

## In Zahlen

ca. 4'000 – 6'000 Tickets pro Jahr  
 ø 10 – 16 Tickets pro Tag

# IBM Maximo in der PBL



## Kennzahlen

Finanzen / Buchhaltung

Verhältnis von Aufträgen zu  
Arbeitsstunden

Neue Aufträgen vs.  
abgeschlossene Aufträge

Störungsbehebungs-Zeiten

...

# IBM Maximo in der PBL



## Qualitätssicherung

Service- & Wartungsverträge

Kaufverträge

Dienstleistungsverträge

Mietverträge

Spezialverträge

- Sponsoringverträge

- Mitgliederverträge

- ...

# IBM Maximo in der PBL



## Bestellungen

Dienstleistungen aller Art  
(auch nicht Maximo bezogen)

Material

Hard- & Software

# IBM Maximo in der PBL



## Lager

Verbrauchsmaterial

Mobiliar (neu)

- Verwendungsnachweis



# Berichte in Maximo

Möbiliarhandbuch

	Bestellung: 1916-0002 Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann	Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann
	Bestellung: 1916-0003 Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann	Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann
	Bestellung: 1916-0004 Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann	Hersteller: Hülsmann, Hülsmann, Hülsmann

Auftragsformular MAXIMO

Auftrag: 1916-0002  
Aufgaben:

1. Auftragsbeschreibung  
2. Auftragsbeschreibung  
3. Auftragsbeschreibung

Auftrag: 1916-0003  
Aufgaben:

1. Auftragsbeschreibung  
2. Auftragsbeschreibung  
3. Auftragsbeschreibung

Laufende Aufträge und Service Requests

Objekt	Objektname	Status	Erstellungsdatum	Abschlussdatum	Ersteller
1916-0002	Auftrag: 1916-0002	Offen	19.11.2015 11:11	30.04.2016	1916-0002
1916-0003	Auftrag: 1916-0003	Offen	19.11.2015 11:11	30.04.2016	1916-0003
1916-0004	Auftrag: 1916-0004	Offen	19.11.2015 11:11	30.04.2016	1916-0004

Anlagen Daten Blatt

Anlage: Übersicht  
 Status: Staus:

Standort:  
 Sachgruppe  
 Anlagebezeichnung  
 Spez  
 Objekt nummer

Lieferant  
 Hersteller  
 Service Firma  
 Kaufpreis  
 Wiederbeschaffungswert

Erfassung durch

Photo

Prozessnr.  
 Serien nr.  
 Model Typ 1  
 Model Typ 2  
 Fabrikant

Garantie beginn  
 Garantie dauer (Jahre)  
 Garantie ende  
 Erwartete Lebensdauer  
 Technische Lebensdauer Jahre  
 Technisches Lebens ende

Auftragsstatistik

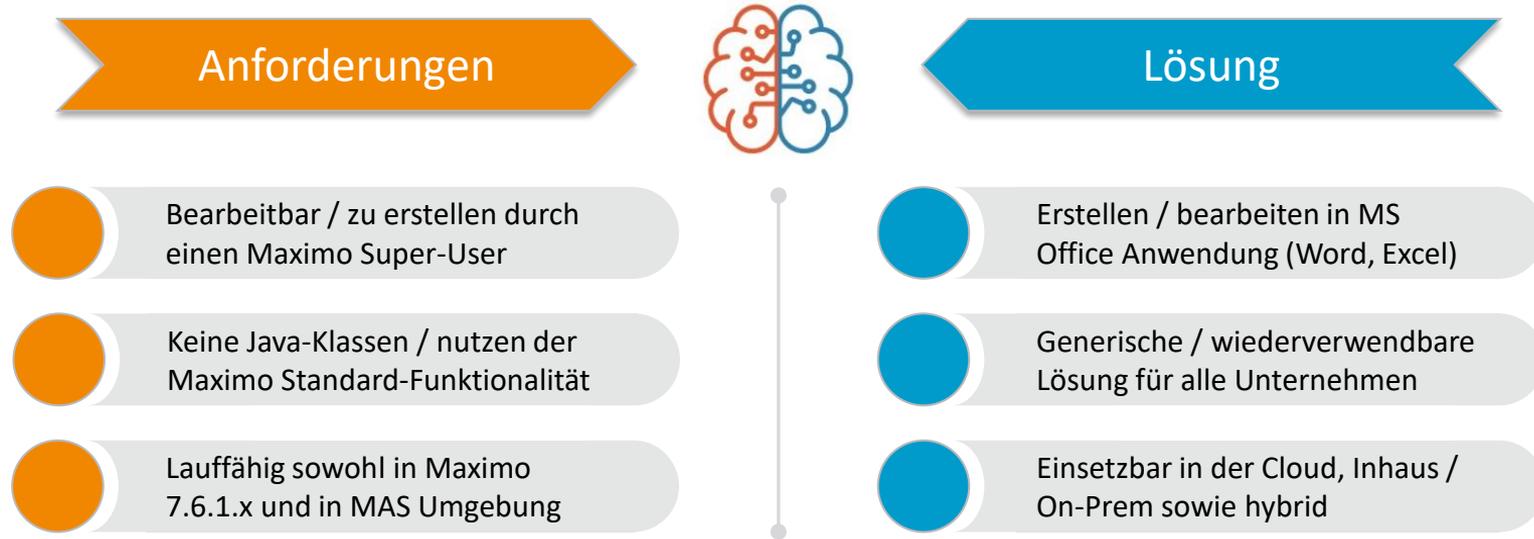
Bestellungsstatistik 01.01.2012 bis 31.03.2012

Bestellungsart	Anzahl	Wert	Prozent
...	...	...	...

Wartung für die nächsten 5 Jahren

Objekt	Objektname	Status	Erstellungsdatum	Abschlussdatum	Ersteller
...	...	...	...	...	...

# Das neue Reporting-Tool



 EasyReporting

# Live Präsentation

Bestellungen

Maximo Administrator

Bestellung suchen

Navigationselement suchen

Wechseln zu Anwendungen

Verfügbare Abfragen

- Alle Datensätze
- Alle Lesezeichen
- Alle Bestellungen
- Alle aktiven Bestellungen
- Alle offenen Wareneingänge

Allgemeine Aktionen

- Neue Bestellung
- Bestellung speichern
- Änderungen aufheben
- Status ändern
- Bestellung genehmigen

Weitere Aktionen

- Historie anzeigen
- BA-Positionen in Bestellung kopier...
- Vertrag erstellen
- Wareneingang vervollständigen

← Listenansicht

Bestellung: 6803 > [Maximo Arbeitsplatz](#) Status: WAPPR

Revision: 0 Eingänge: NONE

Bestelldruck EAM Easy Reporting

Anhänge

Bestellung genehmigen

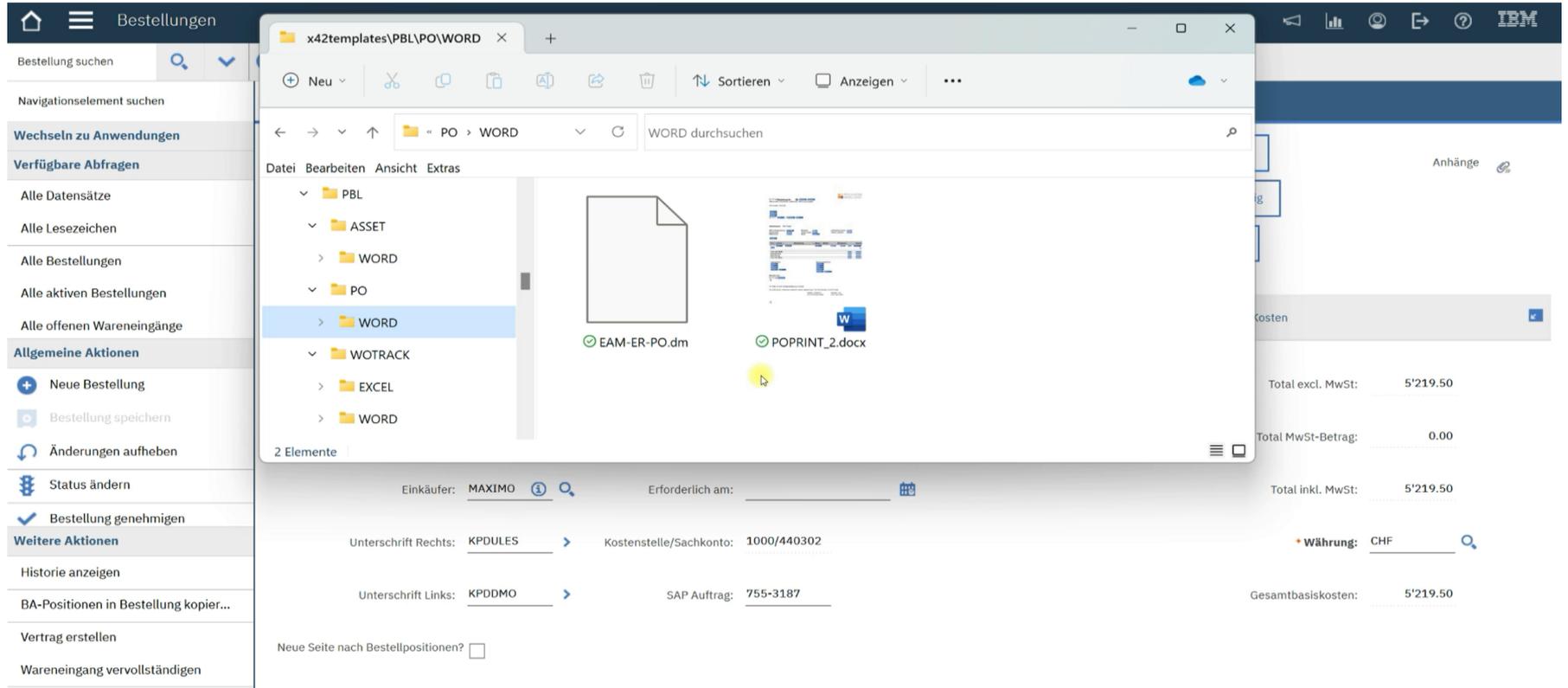
Wareneingang vollständig

Bestellung schliessen

Details	Daten	Rabatt / Skonto	Kosten
Typ (Bestellung, Offerte):	STD	Statusdatum: 05.01.2022 12:26	Rabatt (%):
Dienstbereich/Abt.:	116	Bestelldatum: 01.05.2022 12:26	Skonto (%):
Einkäufer:	MAXIMO	Erforderlich am:	Total excl. MwSt: 5'219.50
Unterschrift Rechts:	KPDULES	Kostenstelle/Sachkonto: 1000/440302	Total MwSt-Betrag: 0.00
Unterschrift Links:	KPDDMO	SAP Auftrag: 755-3187	Total inkl. MwSt: 5'219.50
			Währung: CHF
			Gesamtbasiskosten: 5'219.50

Neue Seite nach Bestellpositionen?

# Live Präsentation



The screenshot displays a software interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes sections like 'Bestellungen' and 'Wechseln zu Anwendungen'. The main content area shows a file explorer window with a tree view of folders (PBL, ASSET, WORD, PO, WORD, WOTRACK, EXCEL, WORD) and two files: 'EAM-ER-PO.dm' and 'POPRINT\_2.docx'. Below the file explorer, there are fields for 'Einkäufer: MAXIMO', 'Erforderlich am:', 'Unterschrift Rechts: KPDULES', 'Kostenstelle/Sachkonto: 1000/440302', 'Unterschrift Links: KPDDMO', and 'SAP Auftrag: 755-3187'. A checkbox 'Neue Seite nach Bestellpositionen?' is also visible.

**Bestellungen**

Bestellung suchen

Navigationselement suchen

**Wechseln zu Anwendungen**

**Verfügbare Abfragen**

- Alle Datensätze
- Alle Lesezeichen
- Alle Bestellungen
- Alle aktiven Bestellungen
- Alle offenen Wareneingänge

**Allgemeine Aktionen**

- Neue Bestellung
- Bestellung speichern
- Änderungen aufheben
- Status ändern
- Bestellung genehmigen

**Weitere Aktionen**

- Historie anzeigen
- BA-Positionen in Bestellung kopier...
- Vertrag erstellen
- Wareneingang vervollständigen

x42templates\PBL\PO\WORD

Neu, Sortieren, Anzeigen

PO > WORD

WORD durchsuchen

Datei Bearbeiten Ansicht Extras

- PBL
- ASSET
- WORD
- PO
- WORD**
- WOTRACK
- EXCEL
- WORD

EAM-ER-PO.dm

POPRINT\_2.docx

2 Elemente

Einkäufer: MAXIMO

Erforderlich am:

Unterschrift Rechts: KPDULES

Kostenstelle/Sachkonto: 1000/440302

Unterschrift Links: KPDDMO

SAP Auftrag: 755-3187

Neue Seite nach Bestellpositionen?

Anhänge

Kosten

Total excl. MwSt: 5'219.50

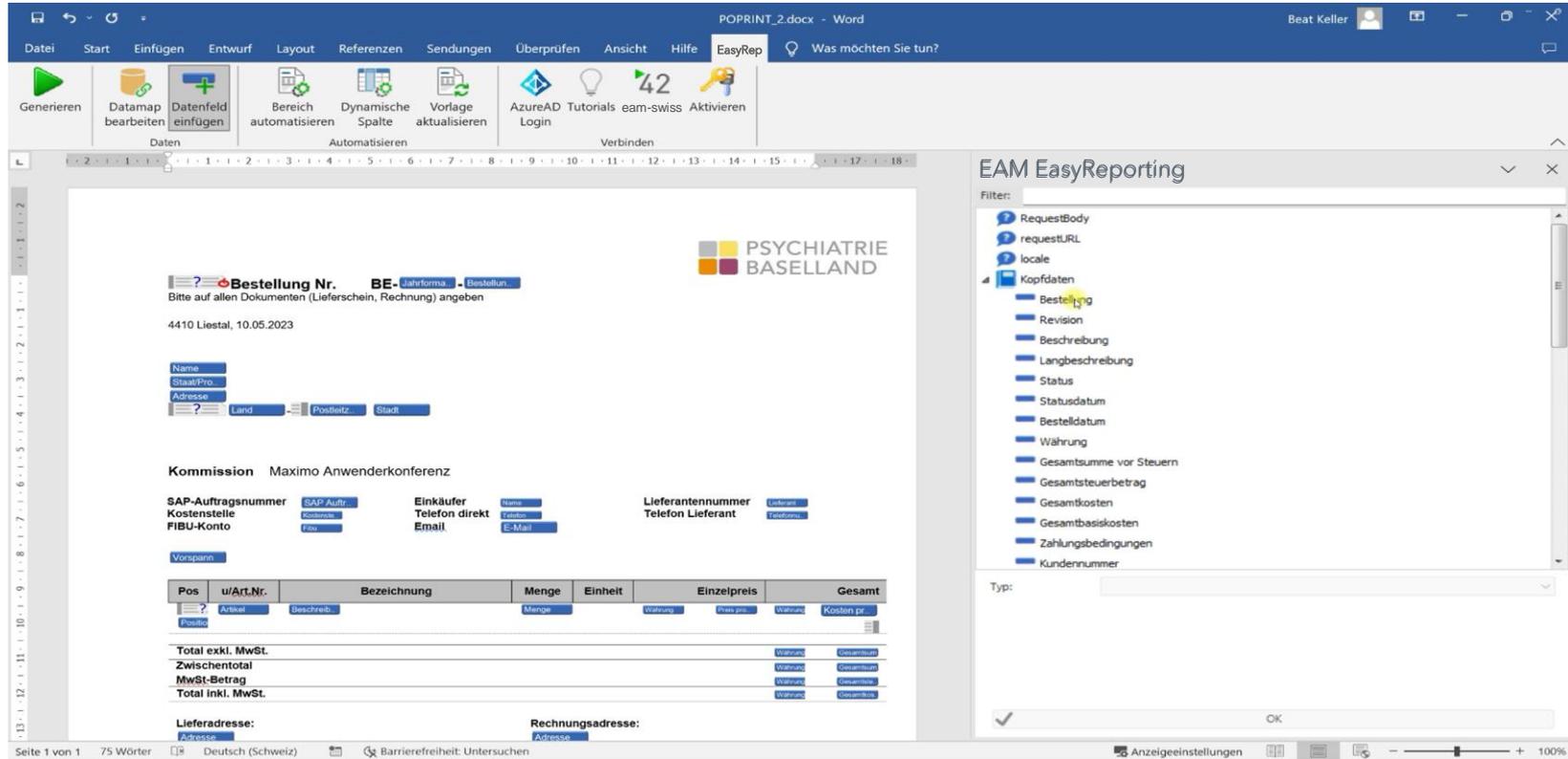
Total MwSt-Betrag: 0.00

Total inkl. MwSt: 5'219.50

Währung: CHF

Gesamtbasiskosten: 5'219.50

# Live Präsentation



POPPRINT\_2.docx - Word

Beat Keller

Generieren Datamap bearbeiten Datenfeld einfügen Daten Bereich automatisieren Automatisieren Dynamische Spalte Vorlage aktualisieren Überprüfen AzureAD Login Tutorials eam-swiss 42 Aktivieren Was möchten Sie tun?

PSYCHIATRIE BASELSTADT

**Bestellung Nr. BE-1447801 - Bestellung**

Bitte auf allen Dokumenten (Lieferschein, Rechnung) angeben

44110 Liestal, 10.05.2023

Name  
Stadt/Prov.  
Adresse  
Land Postleitz. Stadt

**Kommission** Maximo Anwenderkonferenz

SAP-Auftragsnummer SAP Auftr. Einkäufer Telefon direkt Lieferantenummer Lieferant  
Kostenstelle Kostenstelle Telefon Telefon  
FIBU-Konto Fax E-Mail E-Mail

Vorspann

Pos	u/Art.Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
	Artikel	Beschreib.	Menge	Währung	Preis pro	Währung
	Positiv					Kosten pr
<b>Total exkl. MwSt.</b>						Währung Gesamtsumme
<b>Zwischentotal</b>						Währung Gesamtsumme
<b>MwSt-Betrag</b>						Währung Gesamtsumme
<b>Total inkl. MwSt.</b>						Währung Gesamtsumme

Lieferadresse: Rechnungsadresse:

Seite 1 von 1 75 Wörter Deutsch (Schweiz) Barrierefreiheit: Unterschauen Anzeigeeinstellungen 100%

EAM EasyReporting

Filter:

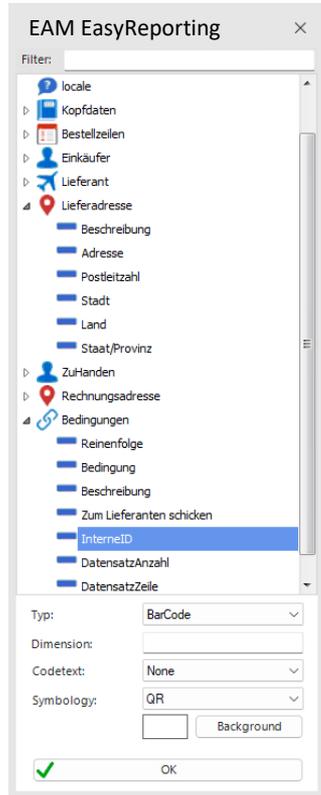
- RequestBody
- requestURL
- locale
- Kopfdaten
  - Bestellung
  - Revision
  - Beschreibung
  - Langbeschreibung
  - Status
  - Statusdatum
  - Bestelldatum
  - Währung
  - Gesamtsumme vor Steuern
  - Gesamtsteuerbetrag
  - Gesamtkosten
  - Gesamtbaskosten
  - Zahlungsbedingungen
  - Kundennummer

Typ:

OK



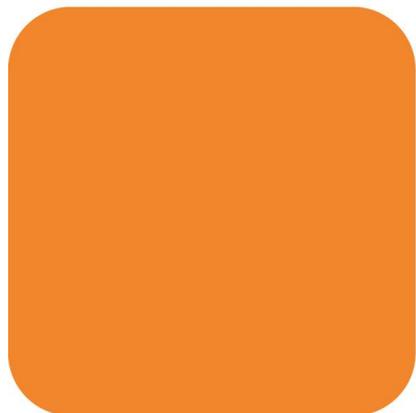
# Erkenntnisse aus Pilot-Projekt



- ✓ Aus Kundenanforderung entstanden
- ✓ In der Praxis bewährte Reporting-Funktion
- ✓ Einfaches intuitives Erstellen von Reports
- ✓ Nutzen bekannter Tools zur Bearbeitung (Word)
- ✓ Nutzt Maximo Zugriffsrechte der Anwender
- ✓ Auf bestehender Umgebung nutzbar



Fragen



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit**