



Webclient Analytics

Auswertungen

Agenda – Webclient Analytics

Diagrammansicht

Analytics

Allgemeine Übersicht

Data-Offset Konzept

Diagrammansicht

Ad hoc-Auswertungen

Aktuell unterstützte **Datenquellen**

- ➔ Einkaufsbelegen (Bestellungen, Wareneingänge, Retouren, EK-Rechn...)
- ➔ Verkaufsbelegen (Angebote, Aufträge, Lieferungen, Retouren, ...)
- ➔ Stammdaten (Artikel, Geschäftspartner)
- ➔ CRM (Aktivitäten, Opportunities)
- ➔ Finanzwesen (Journalbuchungen, Ein-/Ausgangszahlungen)
- ➔ Service (Abrufe, Lösungen)
- ➔ Personal (Arbeitszeitblätter)

Tabellenansicht / Diagrammansicht

SAP Business One OEC Computers (STD) Ausgangsrechnungen verwalten

Meine offenen Ausgangsrechnungen * ▾

Suchen: Suchen Belegnummer: Kundencode: Kundenname: Buchungsdatum: Status: Offen Vertriebsmitarbeiter: Benutzersignatur: Filter anpassen Start

Ausgangsrechnungen (0 / 33) Anlegen Abbrechen Kopieren nach Vorschau

Belegnummer	Kundencode	Kundenname	Buchungsdatum	Fälligkeitsdatum	Beleg Gesamt	Status
439	10000	Merck	05.10.2020	04.11.2020	8.822,96 EUR	Offen
433	C20000	PC Welt GmbH & Co.KG	21.08.2020	20.09.2020	11.450,00 EUR	Offen
426	10000	Merck	18.05.2020	17.06.2020	8.568,00 EUR	Offen
422	C40000	Bücherei Maye	05.2020	2020	989,60 EUR	Offen
403	C30000	Computerhandel Müller	04.2013	21.03.2013	785,40 EUR	Offen
395	C42000	CIT Beratung	09.2016	01.01.2017	17.154,85 EUR	Offen
394	C42000	CIT Beratungshaus	01.08.2016	31.08.2016	16.571,71 EUR	Offen
370	C30000	Computerhandel Müller	14.03.2013	13.04.2013	2.454,38 EUR	Offen
369	C60000	SG Elektronik	10.03.2013	09.04.2013	2.937,00 EUR	Offen
365	C23900	Mikrochips GmbH	01.03.2013	31.03.2013	3.207,05 EUR	Offen
363	C50000	INTINT, Inc	20.02.2013	22.03.2013	918,00 EUR	Offen
361	C70000	Broup Inc.	10.02.2013	12.03.2013	368,80 EUR	Offen
359	C23900	Mikrochips GmbH	10.02.2013	12.03.2013	1.642,80 EUR	Offen
358	C50000	INTINT, Inc	10.02.2013	12.03.2013	1.786,80 EUR	Offen
355	C23900	Mikrochips GmbH	03.02.2013	05.03.2013	651,88 EUR	Offen
312	C30000	Computerhandel Müller	02.06.2012	05.06.2012	708,88 EUR	Offen
					208.956,26 EUR	

Live Demo

Tabellenansicht / Diagrammansicht

The screenshot shows the SAP Fiori interface for managing invoices. At the top, there are search, help, and menu icons. Below that, there are filter fields for 'datum', 'Status' (set to 'Offen'), 'Vertriebsmitarbeiter', and 'Benutzersignatur' (set to '=\${CURRENT_USER}'). A 'Filter anpassen' button and a 'Start' button are also visible. The main area contains a table with columns 'datum', 'Fälligkeitsdatum', 'Beleg Gesamt', and 'Status'. A toolbar above the table includes icons for 'Anlegen', 'Abbrechen', 'Kopieren nach', 'Vorschau', and a view selector. The view selector has three icons: a table icon, a bar chart icon (highlighted with a red box), and a list icon. The table data is as follows:

datum	Fälligkeitsdatum	Beleg Gesamt	Status
0.2020	04.11.2020	8.822,96 EUR	Offen
3.2020	20.09.2020	11.450,00 EUR	Offen
5.2020	17.06.2020	8.568,00 EUR	Offen

Elemente für die Erstellung von Diagrammen

➔ Diagrammfelder

➔ Kennzahl(en)

- ➔ Alle numerischen Datenspalten

➔ Dimension(en)

- ➔ Alle nicht numerischen Datenspalten
- ➔ X- / Y-Achse

➔ Diagrammtypen

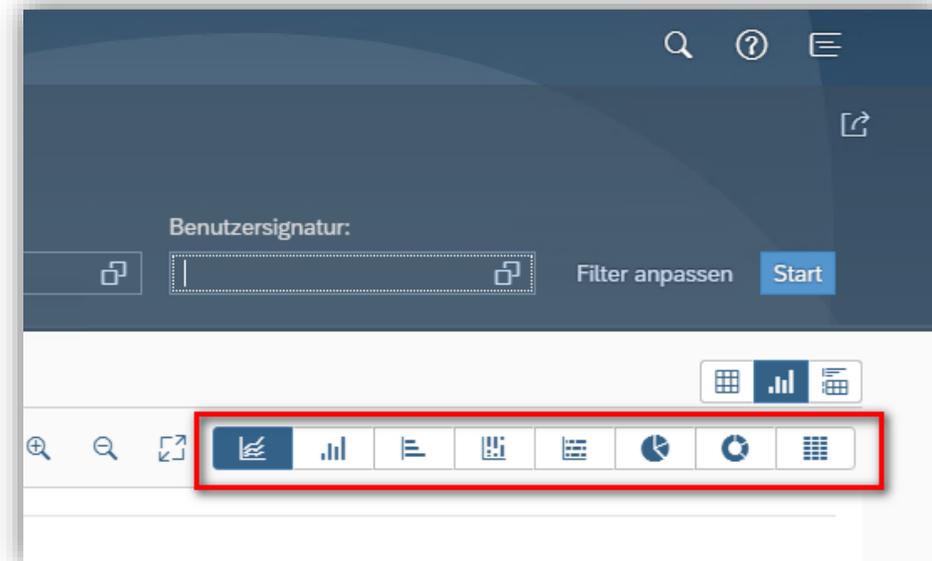
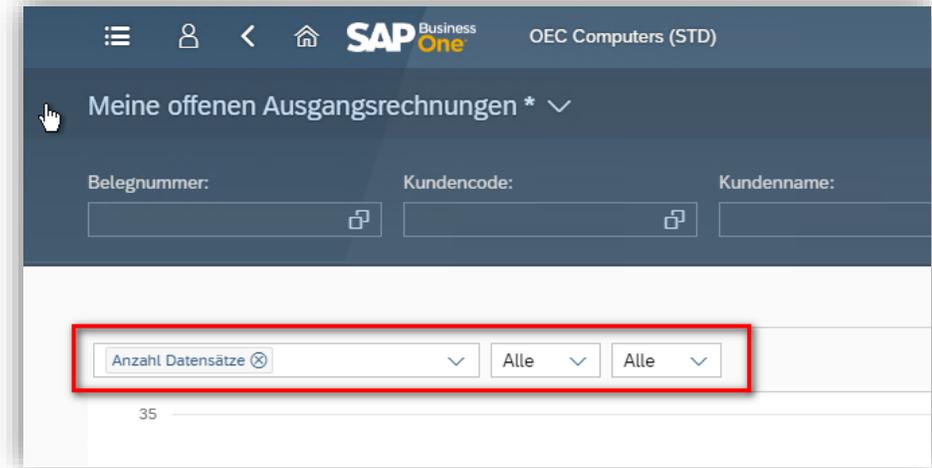
➔ Linien

➔ Balken (vertikal / horizontal)

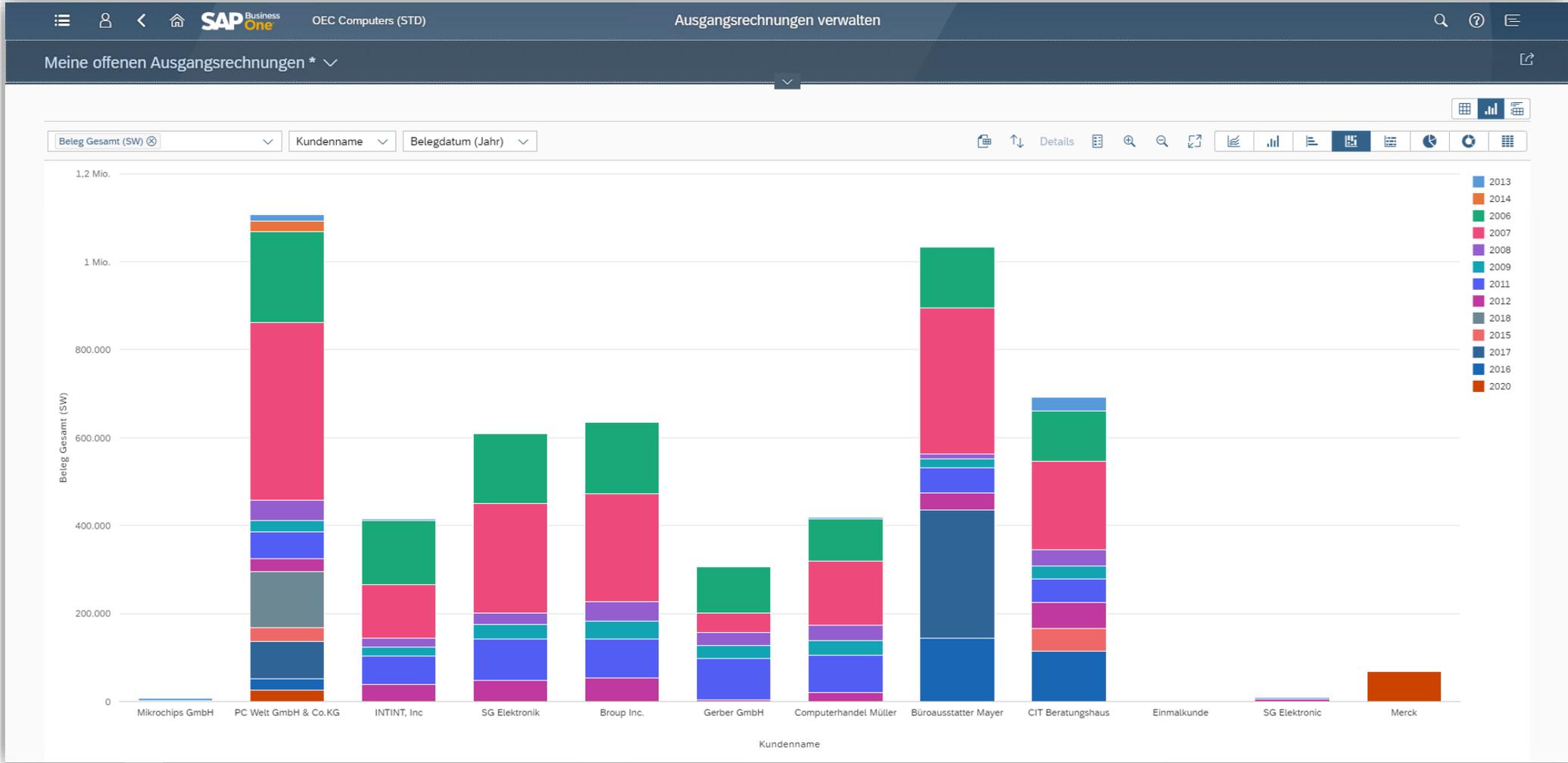
➔ Stapelbalken (vertikal / horizontal)

➔ Torten-/Kreisdiagramm

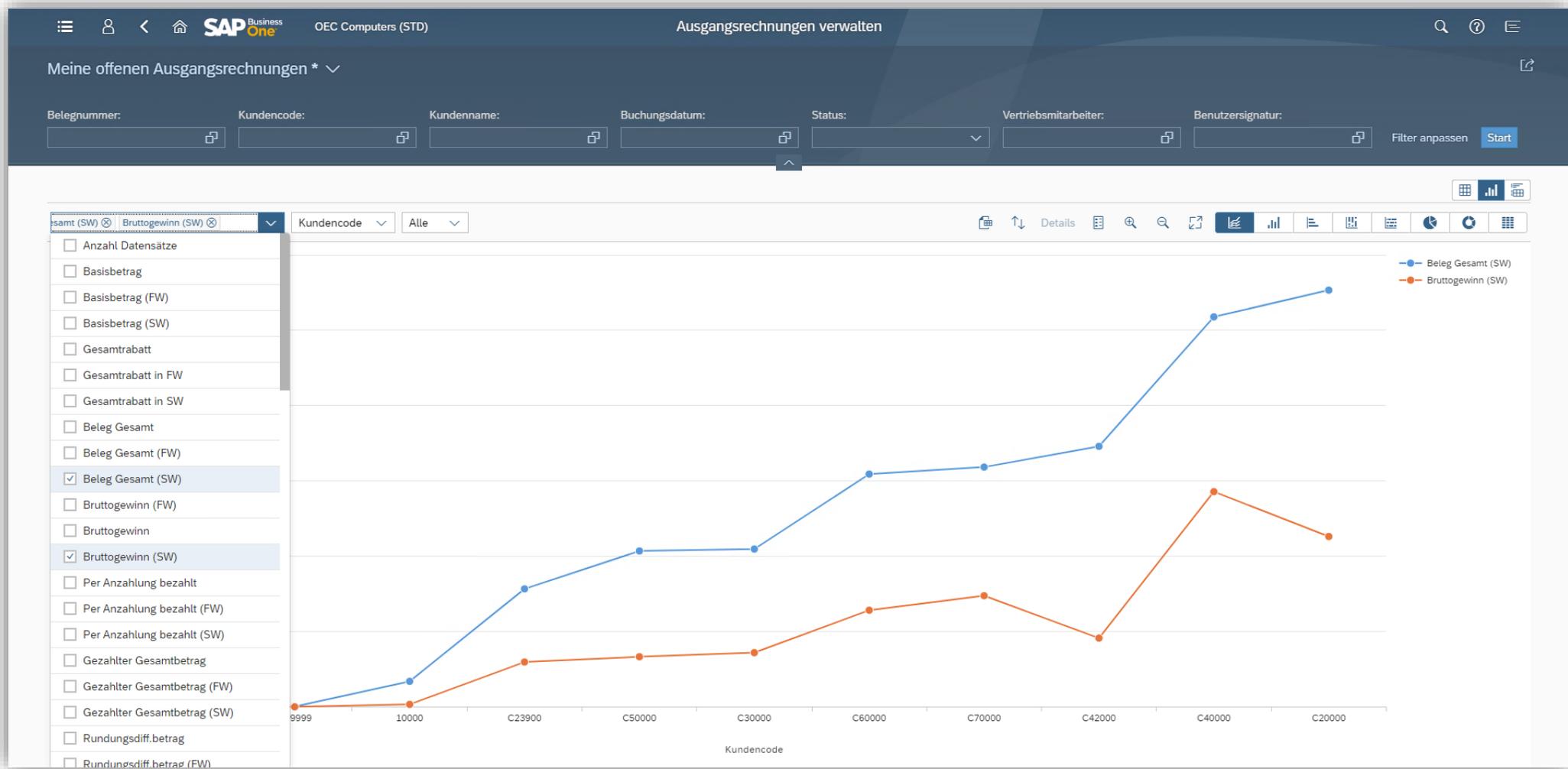
➔ Heatmap



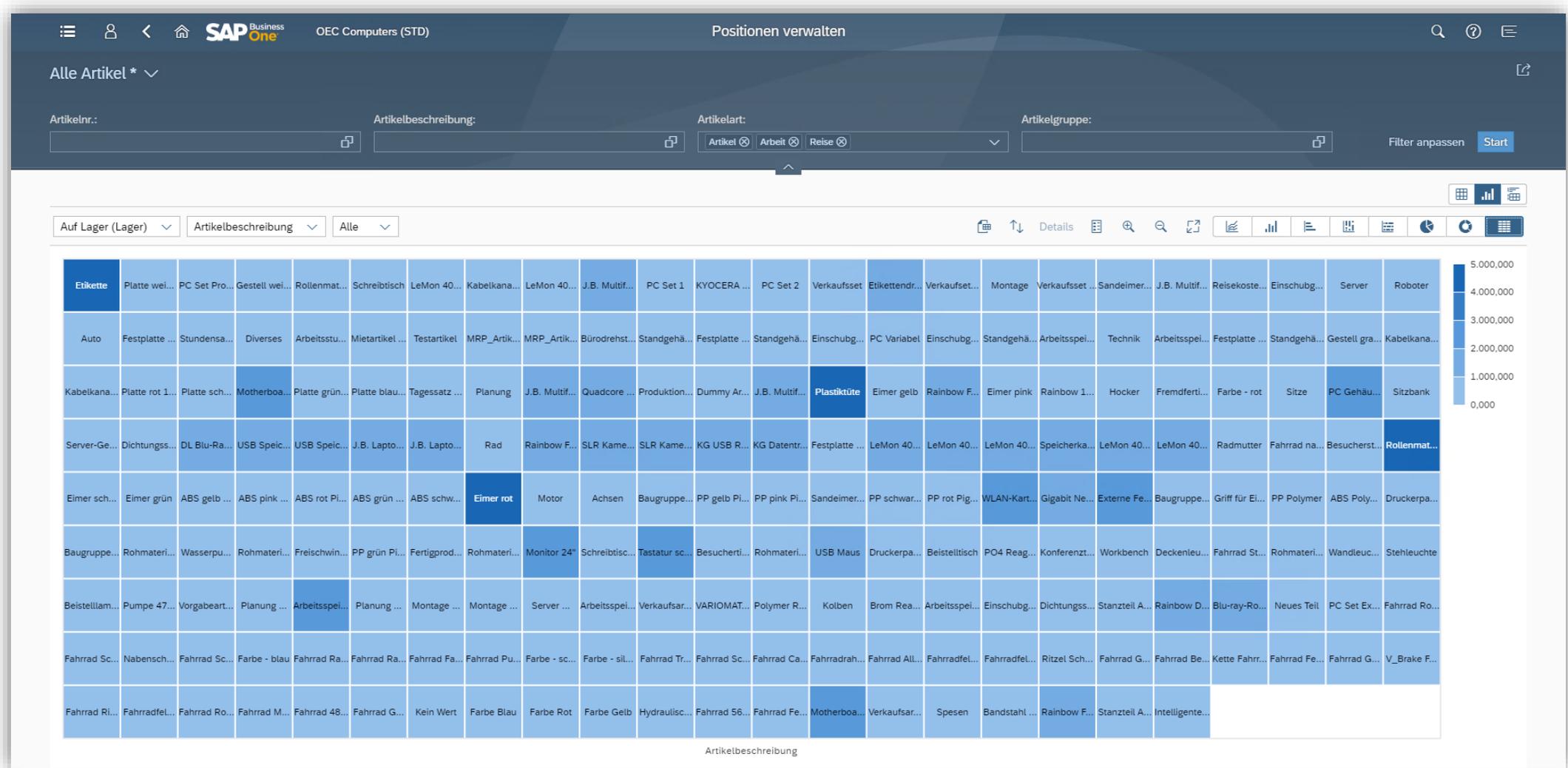
Tabellenansicht / Diagrammansicht



Tabellenansicht / Diagrammansicht



Tabellenansicht / Diagrammansicht



Funktionalität in der Diagrammansicht

- ➔ Filterung / Sortierung der Daten
- ➔ Summenbildung / Details anzeigen
- ➔ Export zu Excel
- ➔ Zoomen
- ➔ Teilen
 - ➔ Link per Email versenden
 - ➔ Als Kachel sichern
- ➔ Als individuelle Auswertung speichern

Analytics

SAP HANA Datenanalyse

Unterschiede zur Diagrammansicht

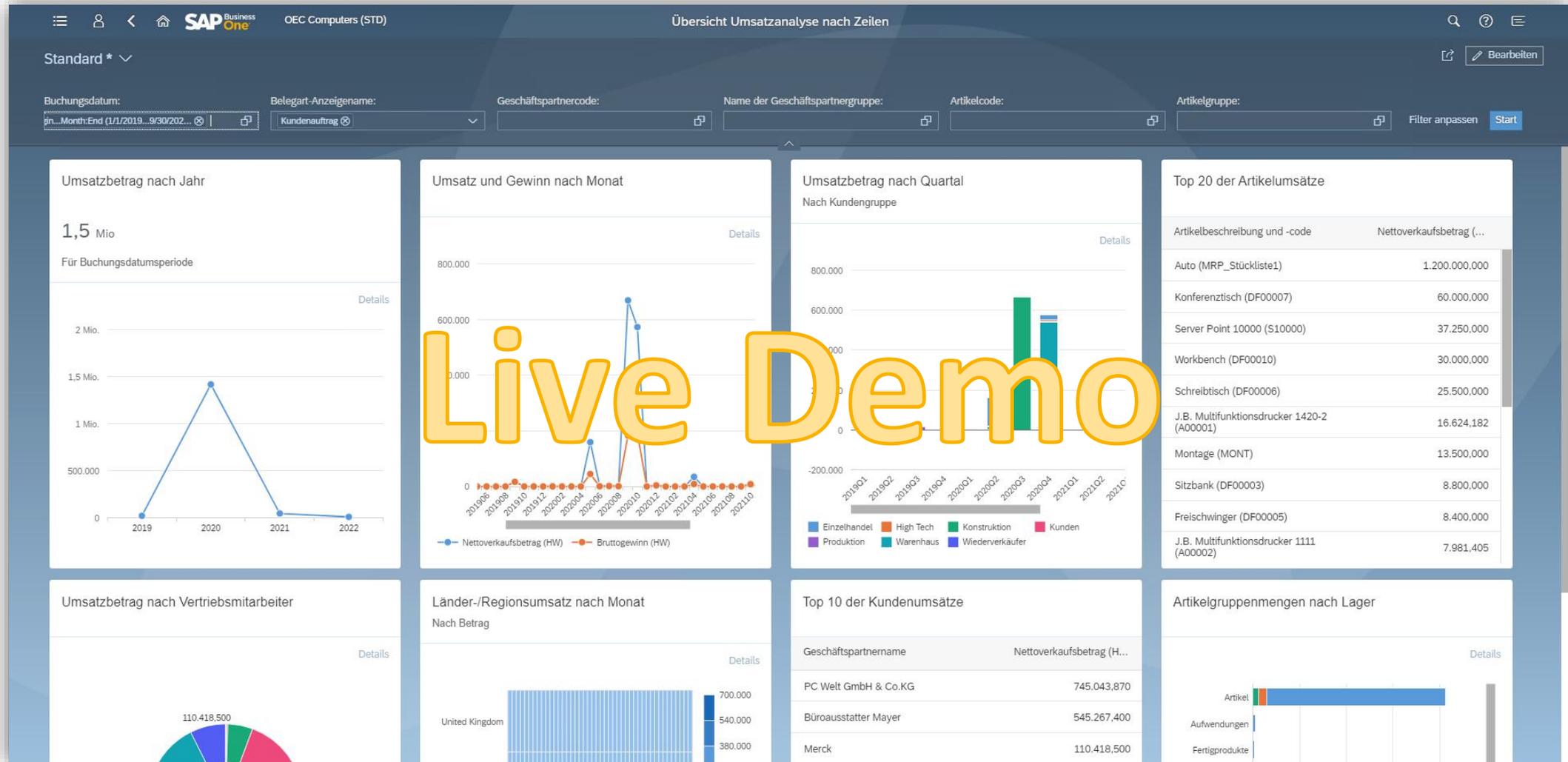
- ➔ Basieren auf SAP HANA Data-Cubes
 - ➔ auf MS SQL Systemen nicht verfügbar
- ➔ Datenherkunft kombinierbar
 - ➔ Z.B. Rechnungen mit Gutschriften
- ➔ Übersichten
 - ➔ diverse Diagramme nutzen denselben Filter und dieselbe Datenherkunft

Verfügbare Data-Cubes

- ➔ Umsatzanalyse (Verkaufsbelege)
- ➔ Debitorensalden (Salden, Limits, offene Belege)
- ➔ Einkaufsanalyse (Einkaufsbelege)
- ➔ Kreditorensalden (Salden, offene Belege)
- ➔ Bestandsstatus (Bestand, Lagerwert, Bestellmengen)
- ➔ Finanzanalyse (Konten, Beträge, Steuer)
- ➔ Angebotsanalyse

- ➔ Benutzerdefinierte Abfragen

Analytics



Analytics

SAP Business One OEC Computers (STD) Übersicht Umsatzanalyse nach Zeilen

Standard

Buchungsdatum: [1/1/2019...9/30/202...] Belegart-Anzeigename: Ausgangsrechnung Geschäftspartnercode: Name der Geschäftspartnergruppe: Artikelcode: Artikelgruppe: Filter anpassen Start

68.310,000

Netto in EUR

Details

Category	Artikel	J.B. Drucker	Mietmaterial	PC	Rainbow Drucker
Warenhaus	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000
Kunden	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000
Konstruktion	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000
Einzelhandel	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000	~10,000

Karte hinzufügen

Umsatz nach Artikel-/Kundengruppe

Netto in EUR

Titel: Umsatz nach Artikel-/Kundengruppe

Untertitel: Netto in EUR

KPI-Kopf: AUS

Legende anzeigen: AN

Inhaltstyp: [Icons]

Sortieren nach: Nicht sortiert

Sortierreihenfolge: Aufsteigend

Kennzahl Farbe: Nettoverkaufsbeitrag (SW)

Dimension X-Achse: Artikelgruppe

Dimension Y-Achse: Name der Geschäftspartnergruppe

Hinzufügen Abbrechen

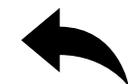
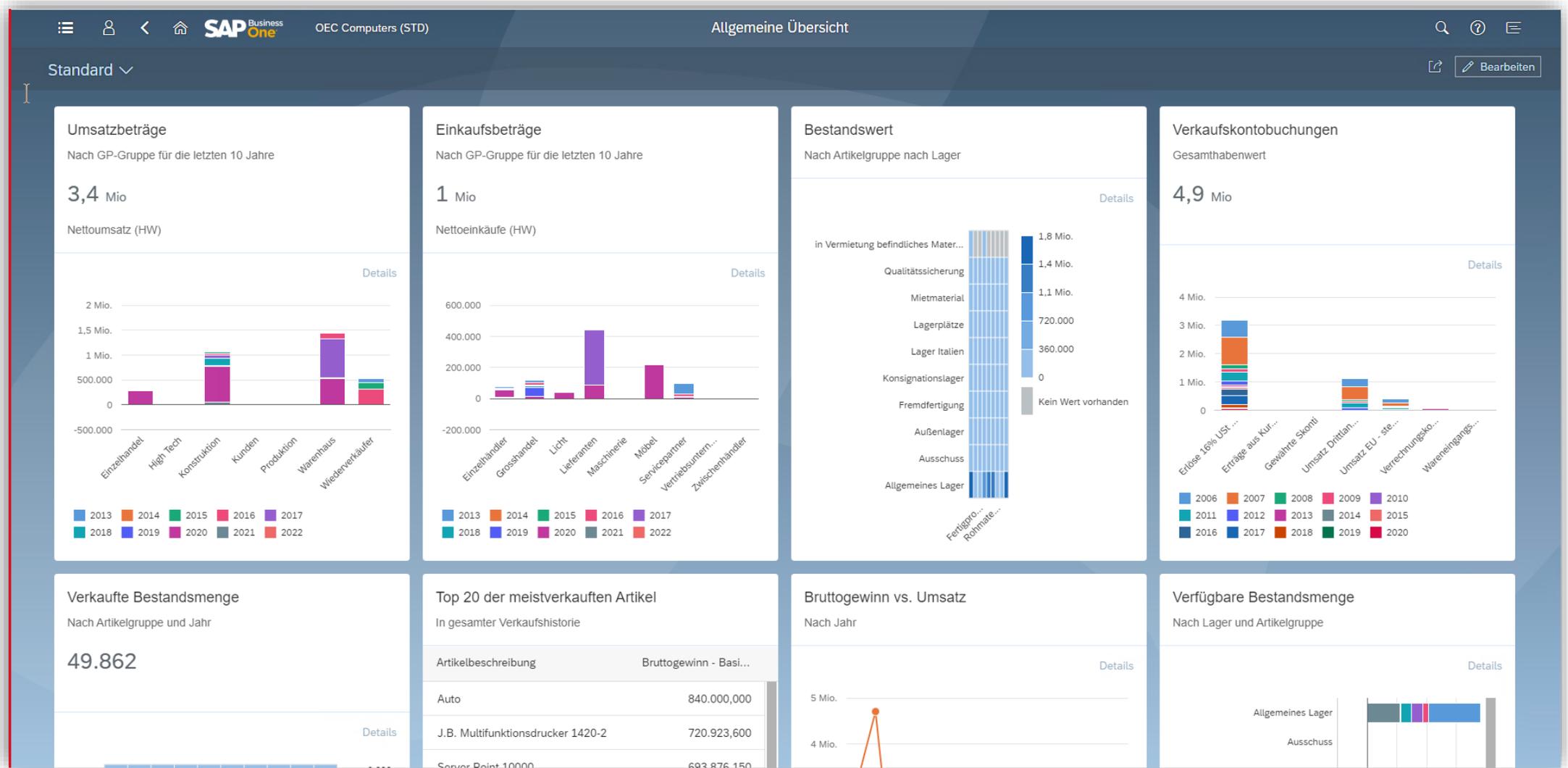
Allgemeine Übersicht

Der „Alleskönner“

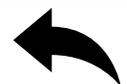
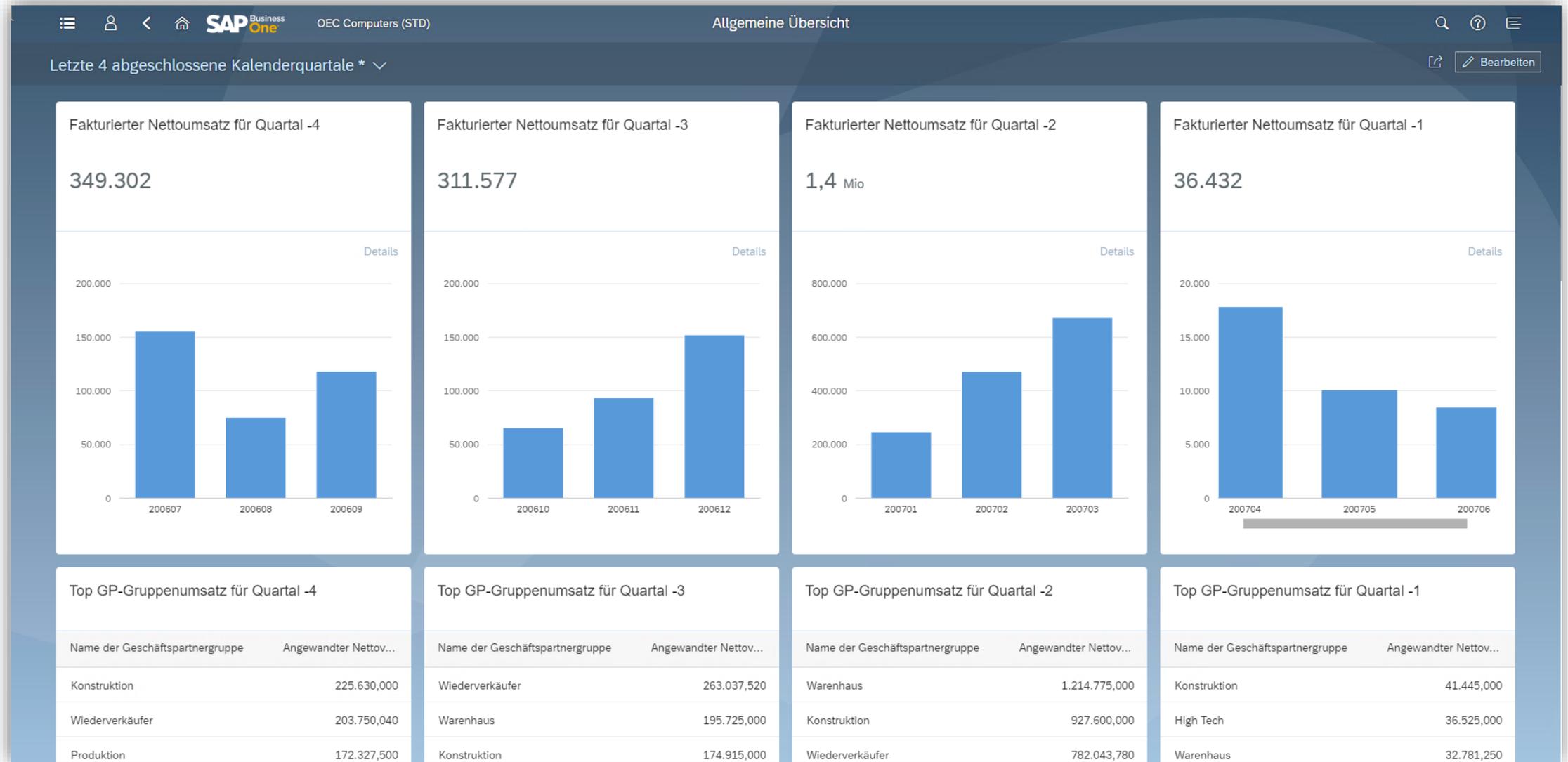
Allgemeine Übersichten vs. Analytics-Auswertungen

- ➔ Basieren zum Teil auf SAP HANA Data-Cubes
 - ➔ Deshalb nicht in vollem Umfang auf MS SQL Systemen verfügbar.
- ➔ Keine globale Datenherkunft
 - ➔ Jede Kachel hat einen separaten Datenbereich
 - Vorteil:** Diverse Diagramme (Einkauf, Verkauf, Bestand, Finanzwesen, ...) auf einer Auswertung ➔
- ➔ Keine globalen Filter
 - ➔ Jede Kachel hat einen separaten Filter
 - Vorteil:** z.B. Gegenüberstellung verschiedener Zeiträume auf einer Auswertung ➔

Allgemeine Übersicht – diverse Data-Cubes



Allgemeine Übersicht – diverse Zeiträume



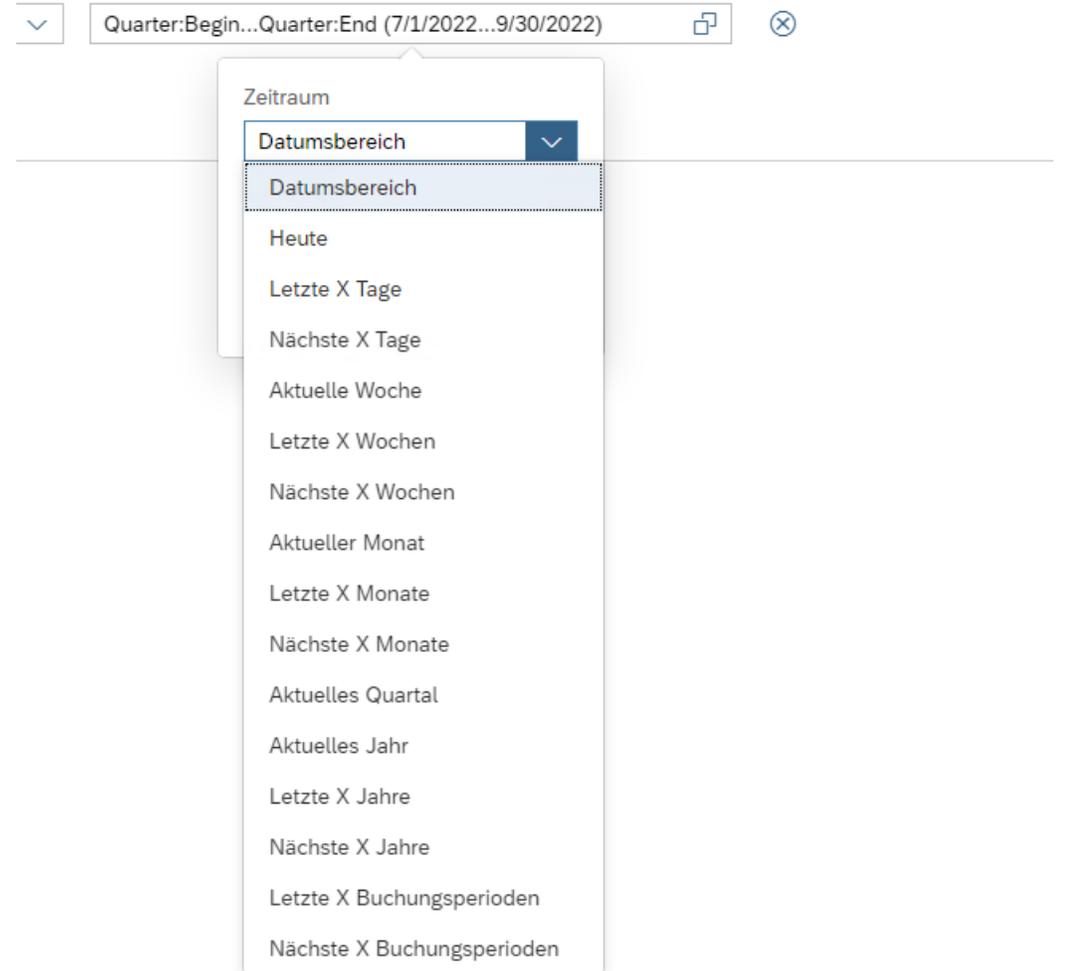
Data-Offset Konzept

Genialer Filter für Zeiträume

Definition von Zeiträumen

➔ Bezug ist immer das aktuelle Datum
z.B. Mittwoch, 07.09.2022

Zeitraum	Startdatum	Enddatum
Heute	07.09.2022	07.09.2022
Aktuelle Woche	05.09.2022	11.09.2022
Aktueller Monat	01.09.2022	30.09.2022
Aktuelles Quartal	01.07.2022	30.09.2022
Aktuelles Jahr	01.01.2022	31.12.2022
Letzte 5 Jahre	07.09.2017	07.09.2022
...		



The screenshot shows a SAP interface with a date range selection menu. The menu is titled 'Zeitraum' and is open, displaying a list of options. The current selection is 'Datumsbereich'. The options listed are: 'Datumsbereich', 'Heute', 'Letzte X Tage', 'Nächste X Tage', 'Aktuelle Woche', 'Letzte X Wochen', 'Nächste X Wochen', 'Aktueller Monat', 'Letzte X Monate', 'Nächste X Monate', 'Aktuelles Quartal', 'Aktuelles Jahr', 'Letzte X Jahre', 'Nächste X Jahre', 'Letzte X Buchungsperioden', and 'Nächste X Buchungsperioden'. The menu is positioned over a text input field that contains the date range 'Quarter:Begin...Quarter:End (7/1/2022...9/30/2022)'. The input field has a dropdown arrow on the left, a copy icon on the right, and a close icon on the far right.

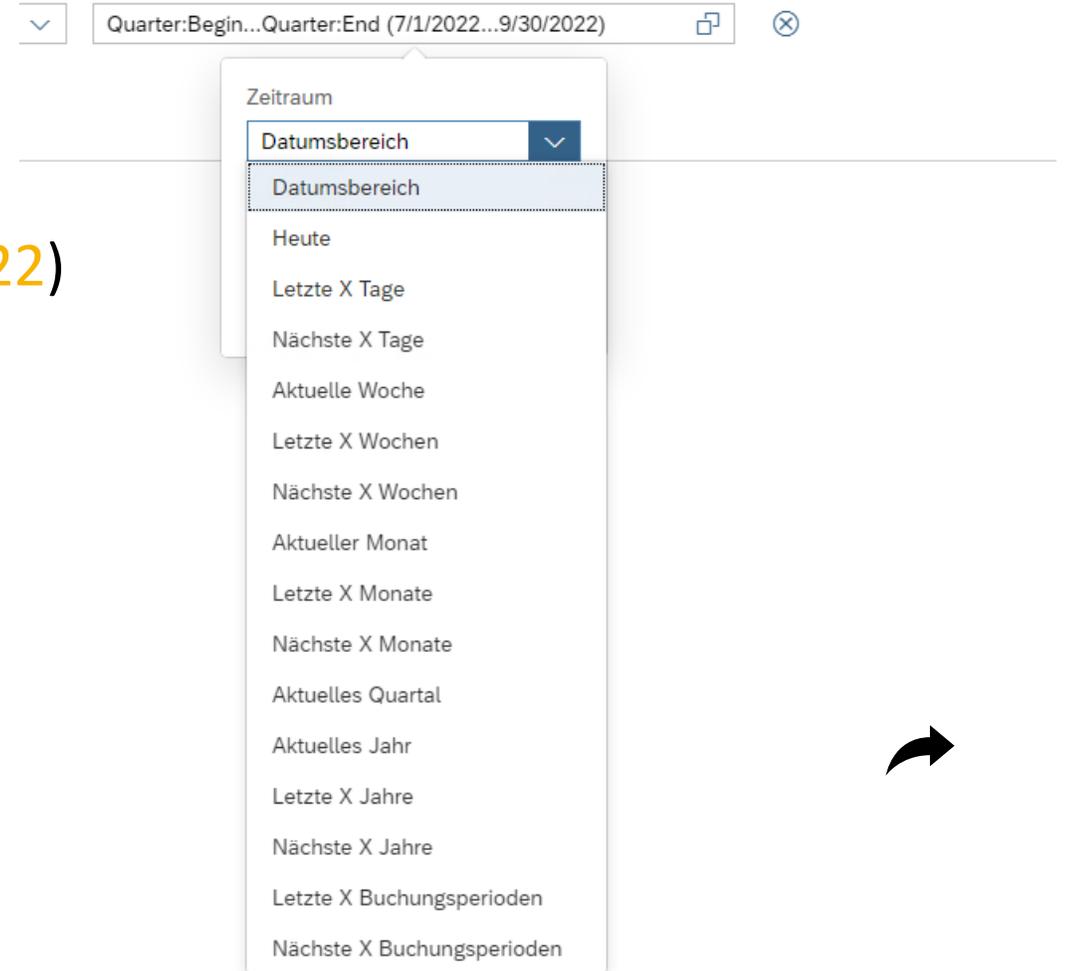
Rechnen mit Zeiträumen

➔ Letzten 3 Monate

- ➔ - 3 Month...Today (6/1/2022...9/1/2022)
- ➔ - 3 Month...Today **-1 Day** (6/1/2022...**8/31/2022**)

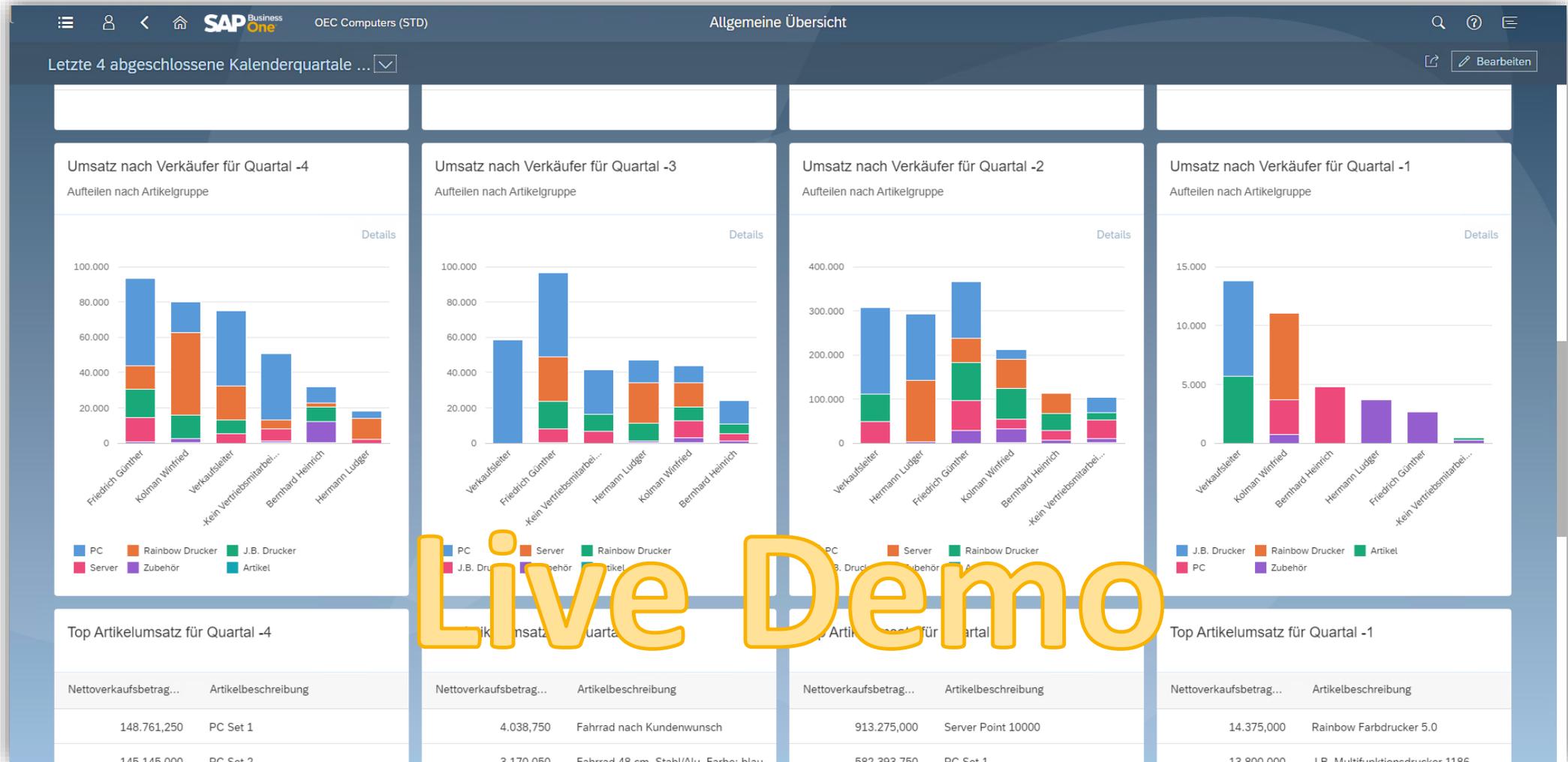
➔ Addition oder Subtraktion möglich

- ➔ + 1 Day
- ➔ - 2 Week
- ➔ + 3 Month
- ➔ - 4 Quarter
- ➔ + 5 Year



The screenshot shows a SAP interface element for selecting a date range. At the top, a text box displays 'Quarter:Begin...Quarter:End (7/1/2022...9/30/2022)' with a copy icon and a close icon. Below this is a dropdown menu titled 'Zeitraum'. The menu is currently open, showing a list of options. The first option, 'Datumsbereich', is highlighted with a blue bar and has a small dropdown arrow to its right. The other options in the list are: 'Heute', 'Letzte X Tage', 'Nächste X Tage', 'Aktuelle Woche', 'Letzte X Wochen', 'Nächste X Wochen', 'Aktueller Monat', 'Letzte X Monate', 'Nächste X Monate', 'Aktuelles Quartal', 'Aktuelles Jahr', 'Letzte X Jahre', 'Nächste X Jahre', 'Letzte X Buchungsperioden', and 'Nächste X Buchungsperioden'. A black arrow points from the right side of the menu towards the right edge of the image.

Der Nutzen in Übersichten



Live Demo

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

Stephan Putro

SAP Bereichsleitung

stephan.putro@unirez.de

+49 5231 9669 290

Unirez GmbH

Ernest-Solvay-Weg 6

DE 32760 Detmold

www.unirez.de

