



conarum Lösungen

Bestellungs-Schnellerfassung

Die Ausgangslage

Beim Erfassen von Bestellungen und Bestellanforderungen zu Bauprojekten musste der Kunde aus einer Vielzahl von Warengruppen und Kontierungsinformationen die jeweils richtige Auswahl treffen:

- Anzahl Warengruppen: >3000
- Anzahl PSP-Elemente: >700 (pro Bauprojekt)

Dies führte beim Anlegen von Bestellungen und BANFen über die Enjoy-Bestelltransaktionen des SAP-Standards zu einem hohen zeitlichen Aufwand für die Suche und korrekte Zuordnung der benötigten Informationen, vor allem über mehrere Bauprojekte hinweg. Aus der großen Menge an Auswahlalternativen resultierten zudem zahlreiche fehlerhafte Eingaben während des Erfassungsprozesses.

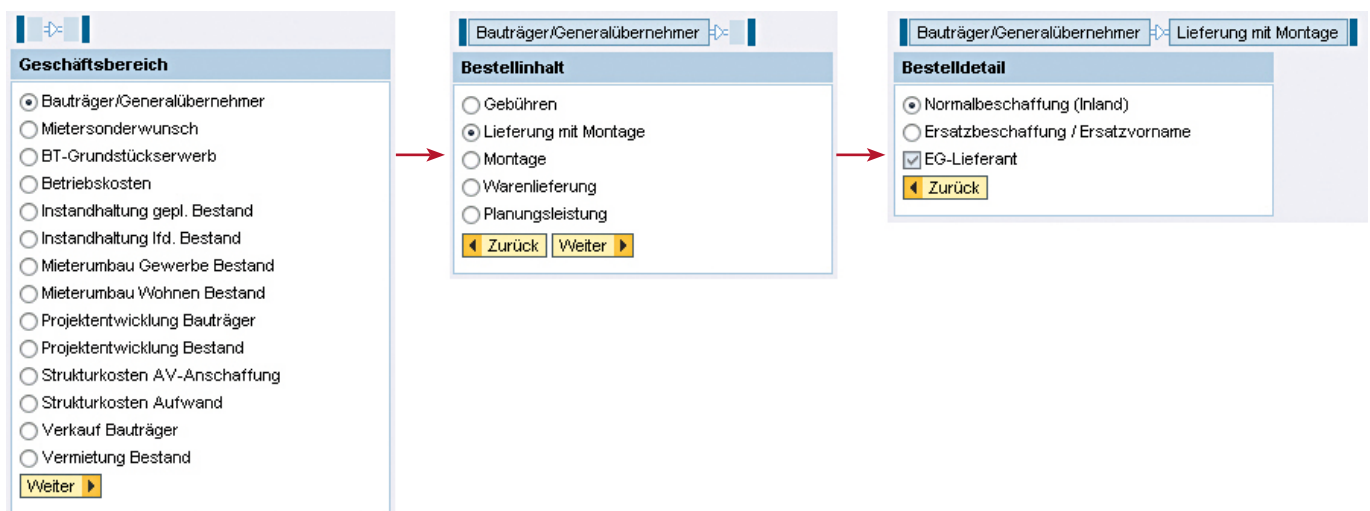
Die Aufgabe

Das Ziel ist die Erstellung einer flexibel anpassbaren Applikation, die den User im Rahmen der Erfassung von Bestellungen und Bestellanforderungen unterstützt, indem Eingabemöglichkeiten reduziert und benötigte Daten automatisch ermittelt werden.

Die Lösung

Die Bestell-Schnellerfassung führt den User Schritt für Schritt so durch den Erfassungsprozess, dass über die Eingabe von wenigen Organisations- und Projektdaten (Gewerk, Wirtschaftseinheit,...) die korrekte Kontierung automatisch ermittelt wird.

Zudem wird dem User durch die schrittweise Auswahl von Geschäftsbereich, Bestellinhalt und Bestelldetail eine ent-



sprechend reduzierte Liste für die möglichen Warengruppen vorgeschlagen, so dass ihm letztendlich aus der Vielzahl der möglichen Warengruppen (>3000) nur eine einzige oder eine kleine Menge zur Auswahl angezeigt werden.

Die hierbei zur Auswahl stehenden Kriterien zur schrittweisen Reduktion des Warengruppenvolumens sind vollständig vom Kunden customizebar. Durch die automatische Substitution des korrekten Steuerzeichens werden zudem potentielle Eingabefehler weiter minimiert.

Rahmendaten

Branche: Bau und Immobilien
Bereich: SAP ERP-Materialwirtschaft

Technische Rahmenbedingungen

- SAP ECC 6.0
- Web-Dynpro-Applikation → im Browser lauffähig (keine SAP GUI notwendig)

The screenshot displays the SAP purchase order creation web application interface, organized into several sections:

- Anlegen:** Includes radio buttons for Bestellung and Bestellenförderung.
- OrgDaten:** Contains input fields for Einkaufsgruppe (*: 105), Buchungskreis (*: 0081), Werk (*: 0081), Einkaufsorganisation: 1000, and Belegart: Z002, each with a selection icon.
- Bestelldetail:** Features radio buttons for Normalbeschaffung (Inland) and EG-Lieferant, along with a **Zurück** button.
- Kontierung:** Shows PSP-Element: 40-38112-08-001-1-1100 with an **autom. ermitteln** button.
- Lieferant:** Displays Kreditor: 5138158 (ABS Deutschland GmbH) with a selection icon.
- Warengruppe:** Shows Warengruppen-Nr.: OM-001100 with a selection icon and an **autom. ermitteln** button.
- Positionsdaten:** Includes fields for Kurztext (Position), Auftragssumme ohne Steuer (0,00), Bestellmenge (1,000), Lieferdatum, Kontierungstyp (P), Bestell-ME (LE), Positionstyp (D), Anforderer, Sicherheitseinbehalt (0,00 %), and Garantieeinbehalt (0,00 %). It also has text areas for Kurztext (Leistung) and Langtext (Leistung), and a **Sichern** button at the bottom.