

# Datenkomponenten

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

## Datenkomponenten

Attributgebundene Maskenkomponenten im Überblick – von Textfield bis Subform und Matrix.

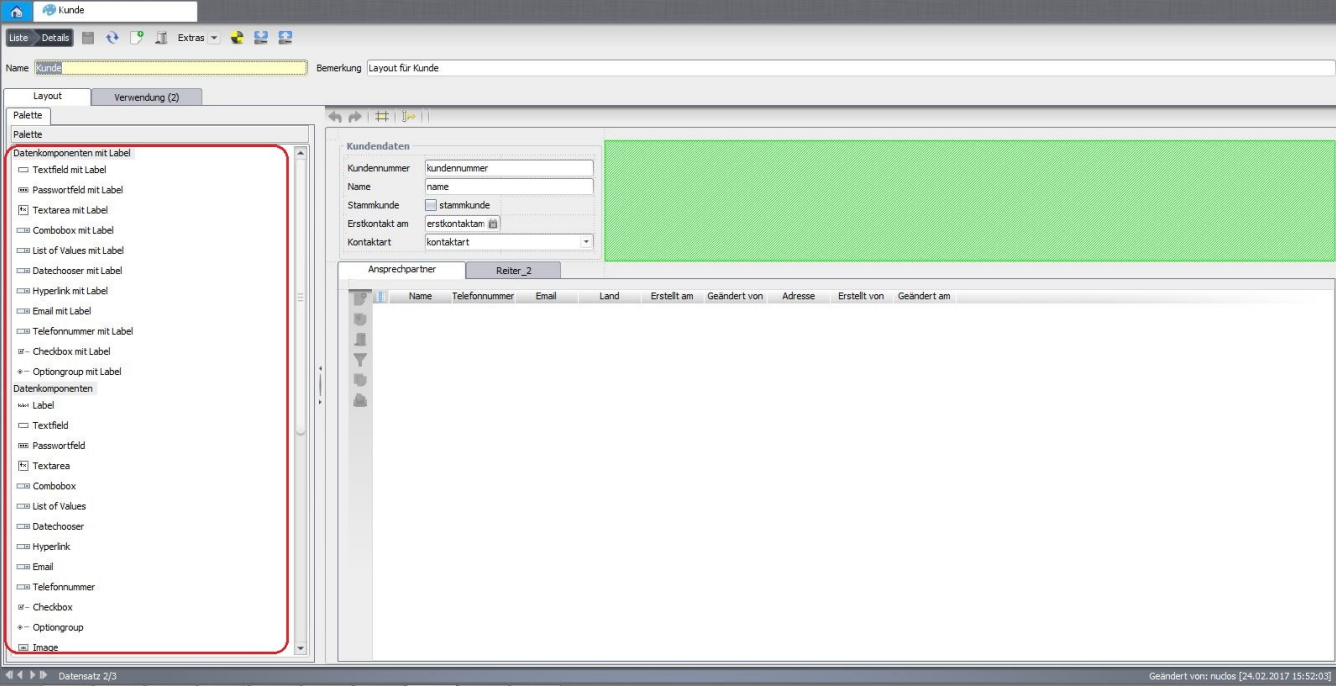
REFERENZ   ANWENDUNGSENTWICKLER   **STAND: JUL 2026**   GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- Was sind Datenkomponenten?
- Komponentenübersicht
- Verwandte Seiten

## Was sind Datenkomponenten?

Datenkomponenten werden den **Attributen eines Businessobjekts** zugewiesen. Wichtig ist die passende Komponente je Datentyp (z.B. Datechooser für Datum, Combobox für Referenzfelder).



Palette der Datenkomponenten im Layout-Editor.

 **Eigenschaften**

Die **Standardeigenschaften** (Aktiv, Bevorzugte Größe, Tastenkürzel, Nächstes Feld, dynamisches Aktiv über [Groovy-Regeln](#) ...) sind ausführlich unter [Eigenschaften von Komponenten](#) beschrieben.

## Komponentenübersicht

| Komponente | Datentyp / Einsatz | Hinweise |
|------------|--------------------|----------|
|------------|--------------------|----------|

|                        |                                       |                                                                                          |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Label                  | jedes Attribut                        | zeigt den Attribut-Anzeigenamen; frei platzierbar.                                       |
| Textfield              | alle Datentypen                       | Standard-Eingabefeld; prüft bei Zahlen automatisch auf gültige Eingabe.                  |
| HTML-Feld              | Text/HTML                             | stellt HTML dar (Richclient als Label, Webclient eingebettet).                           |
| Passwortfeld           | Verschlüsselter Text / NuclosPassword | verdeckte Eingabe (siehe <a href="#">Spezielle Datentypen</a> ).                         |
| Textarea               | Memo                                  | mehrzeiliges Feld für Notizen/Beschreibungen.                                            |
| Combobox               | Referenzfeld                          | Auswahlliste; Valuelist-Provider, editierbar, Mehrfach-Auswahl.                          |
| List of Values         | Referenzfeld                          | öffnet eine Suchmaske; LOV-/Dropdown-Button, alternative Suchmaske.                      |
| Datechooser            | Datum                                 | Datumsauswahl über Kalender.                                                             |
| Hyperlink              | Hyperlink / Referenzfeld              | lokale Datei, Website oder BO-Referenz.                                                  |
| Email                  | Text                                  | prüft auf gültiges E-Mail-Format.                                                        |
| Telefonnummer          | Text                                  | Telefonnummern-Feld.                                                                     |
| Checkbox               | Ja/Nein                               | boolesche Auswahl.                                                                       |
| Optiongroup            | Auswahl                               | mehrere Optionen mit Name/Beschriftung/Wert/Tastenkürzel.                                |
| Image                  | Bild                                  | Bildanzeige; skalierbar, Seitenverhältnis (siehe <a href="#">Spezielle Datentypen</a> ). |
| Subform                | referenzierendes BO                   | zeigt/erstellt zugehörige Datensätze (z.B. Auftragspositionen).                          |
| Matrix                 | 4 BOs                                 | Wertematrix – siehe <a href="#">Matrix Komponente</a> .                                  |
| Universelle Komponente | typabhängig                           | frei wählbare Typklasse – siehe <a href="#">Universelle Komponente</a> .                 |

## Verwandte Seiten



### Layout

Masken gestalten.

[Öffnen](#)



### Eigenschaften von Komponenten

Eigenschaften.

[Öffnen](#)



### Container Elemente

Strukturieren.

[Öffnen](#)