

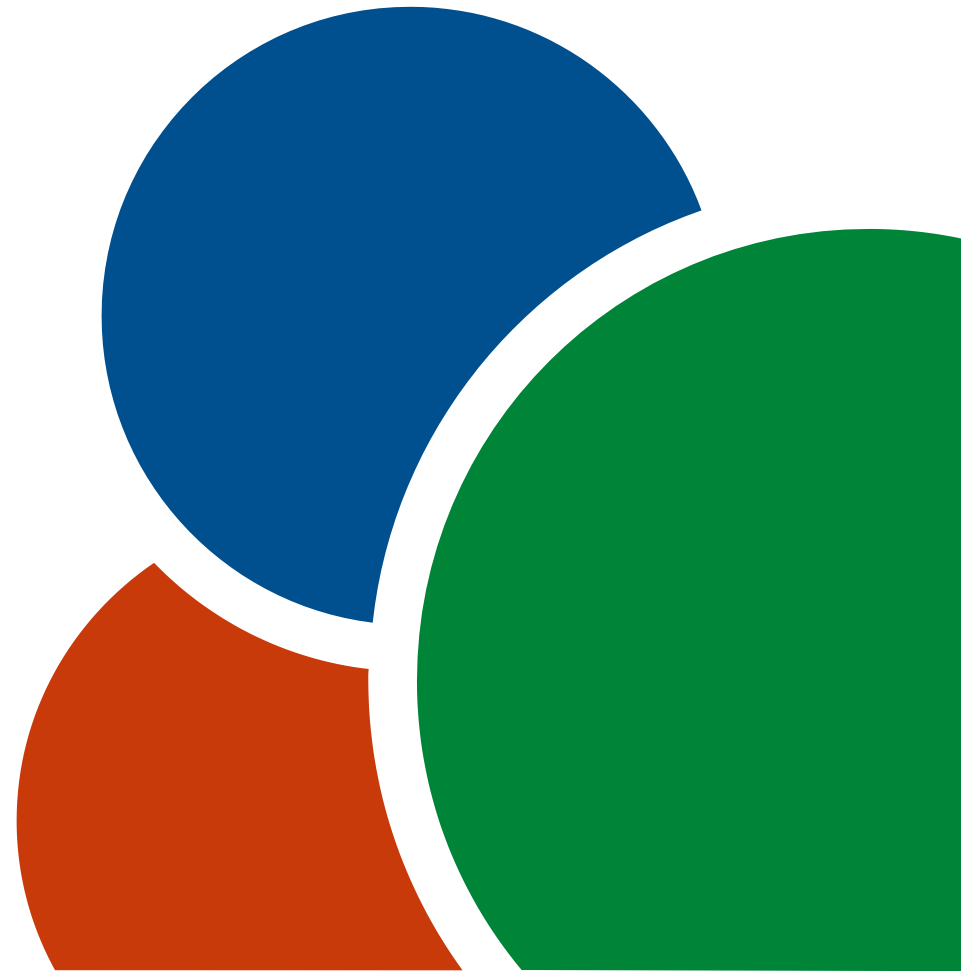


KOMPETENZNETZWERK  
INFORMATIONSTECHNOLOGIE  
zur Förderung der INTEGRATION  
von Menschen mit Behinderungen

# PDF Formulare mit Word und axesWord

Dipl.-Ing. Gerhard Nussbaum

© KI-I, 2026



## Einschränkungen bisher ...

- Formular-Elemente werden nicht aus Word exportiert  
→ Formular-Elemente müssen in Acrobat Professional erstellt werden!!!

# Vorgehen in Word

- Texte schreiben
  - Gut strukturieren
  - Mit Formatvorlagen arbeiten
- Formular entwerfen
  - Für Textfelder Platzhalter einfügen
    - Linie oder Rechteck zeichnen (als dekorativ auszeichnen)
    - ,\_`
  - ggf. Tabellen einfügen
  - Für Checkboxes ☐ einfügen
  - Für Radiobuttons ☐ einfügen
- Als getaggttes PDF exportieren



# Vorgehen in Acrobat Professional 1



- Zuerst ohne Formularfelder barrierefrei machen
- Dann ggf. Platzhalter artefakten
- Im Werkzeug „Barrierefreiheit“ die Funktion „Formularfelder identifizieren“ ausführen
  - Stehen die Beschriftungen nahe genug bei den Platzhaltern, werden die Texte als Name und Quickinfo übernommen
  - ○ und □ werden leider nicht immer erkannt
- Radiobuttons, Checkboxes, Select-Boxes, Buttons, etc. müssen meistens leider händisch eingefügt werden

# Vorgehen in Acrobat Professional 2

- Quickinfo muss bei jedem Element gesetzt sein (wird vom Screenreader vorgelesen)
- Formularfelder taggen
  - <Form>-Tags in den händisch Tag-Baum einfügen
  - Form-Widget-Annotationen mit der Suchfunktion taggen
- Die Beschriftung sollte auch im <P>-Tag mit <Form> sein (<Lbl>-Tag ist optional)

<P>

<Lbl>

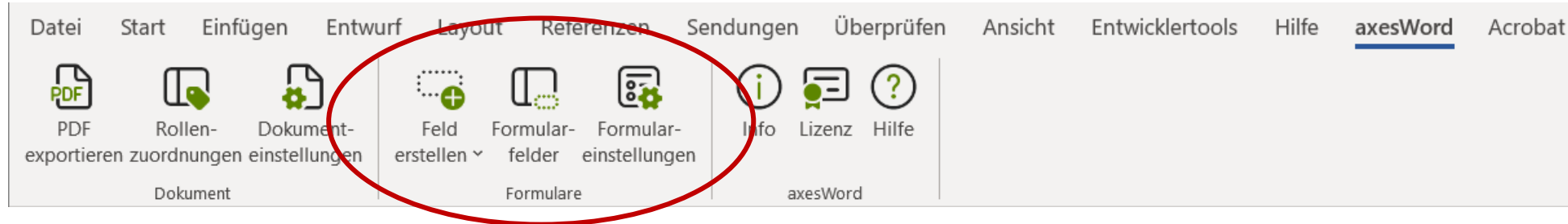
Vorname

<Form>

Vorname – OBJR

# Demo

# axesWord 26.0



- Formularfelder können jetzt direkt mit axesWord erstellt werden!!!
  - Textfeld
  - Radiobutton
  - Checkbox
  - Drop-Down Liste
  - Listenfeld
  - Digitale Signatur

# Formularelemente einfügen

- Formularelemente einfach auswählen und positionieren
- Die Formularelemente sind aus Word-Sicht ‚Formen‘
- Es stehen die Größenangaben unter ‚Formformat‘ zur Verfügung
- Achtung: Die Rahmenfarbe, -dicke, -art der ‚Platzhalter‘ darf nicht geändert werden.
- Achtung: Formularelemente MÜSSEN mit Text in Zeile sein
- **Also am besten außer Breite und Höhe nichts am Aussehen der ‚Platzhalter‘ ändern!!!**

# Formularelemente global konfigurieren

- Unter Formulareinstellungen:
  - Schriftart
  - Größe und vertikaler Versatz
  - Erscheinungsbild im PDF
    - Rahmenstärke
    - Rahmenfarbe
    - Füllfarbe
    - Schriftfarbe und Schriftgröße
- Suchrichtungen für die Beschriftung der Formularfelder
  - Vorheriger/nächster Absatz
  - Vorheriger/nachfolgender Inhalt im Absatz
  - Tabellenzelle oben, unten, links, rechts

Formulareinstellungen (BETA)

Dokumentweite Einstellungen

Schrift

Arial

☐ Fett ☐ Kursiv

Größe und Versatz

Breite

2,65 cm

Höhe

0,42 cm

Vertikaler Versatz

-4 pt

Erscheinungsbild

Rahmenstärke

1 pt

Rahmenfarbe

☒ Keine Farbe

Füllfarbe

☒ Keine Farbe

Schriftfarbe

0; 0; 0

Schriftgröße

12

Suchrichtung für Formularfeld-Beschriftung

Textfeld

Ohne Formularfeld-Beschriftung

Radiobutton

Ohne Formularfeld-Beschriftung

Checkbox

Ohne Formularfeld-Beschriftung

Dropdown-Liste

Ohne Formularfeld-Beschriftung

Digitale Signatur

Ohne Formularfeld-Beschriftung

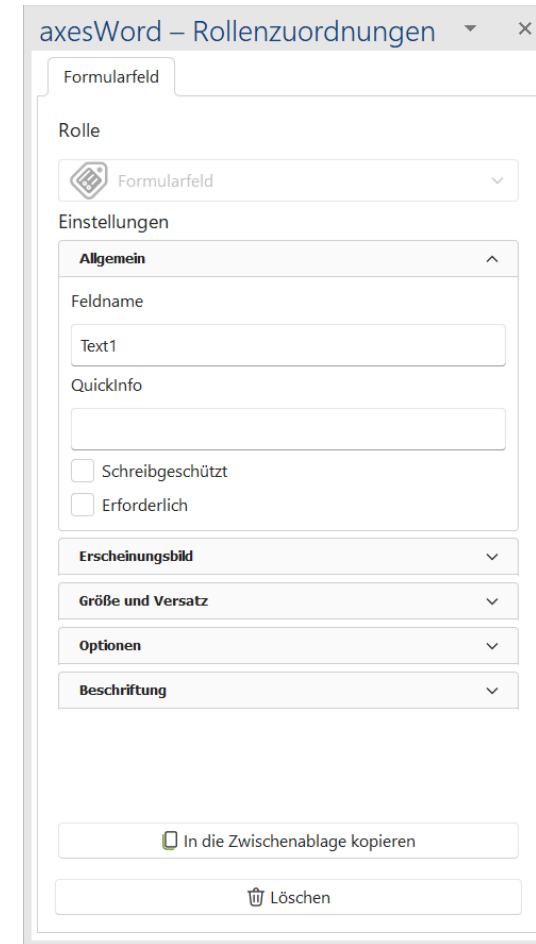
Listenfeld

Ohne Formularfeld-Beschriftung

OK Abbrechen

# Konfiguration der Formularfelder

- Über Rollenzuordnungen
- Allgemeine Einstellungen
  - Name, Quickinfo, Schreibgeschützt, Erforderlich
- Erscheinungsbild
- Größe und vertikaler Versatz
- Optionen je nach Formularelement
- Suchrichtungen für die Beschriftung des Formularfelds



axesWord – Rollenzuordnungen

Formularfeld

Rolle

Formularfeld

Einstellungen

**Allgemein**

Feldname

Text1

QuickInfo

☐ Schreibgeschützt

☐ Erforderlich

Erscheinungsbild

Größe und Versatz

Optionen

Beschriftung

In die Zwischenablage kopieren

Löschen

# Konfiguration der Beschriftungen



- Für die Beschriftungen eine neue Absatzformatvorlage in Word anlegen
- In axesWord unter Dokumenteinstellungen dieser Absatzformatvorlage dann die Rolle ‚Formularfeld-Beschriftung‘ zuweisen
- Dann wird die Beschriftung mit <Lbl> getaggt

# Was (noch) nicht mit axesWord geht ...

- Einstellungen für das Eingabeformat
  - Zahlen
  - Prozent
  - Datum
  - Zeit
  - Spezial
  - Benutzerdefiniert
- Validierungen
- Berechnungen
- Aktionen



# Demo



KOMPETENZNETZWERK  
INFORMATIONSTECHNOLOGIE  
zur Förderung der INTEGRATION  
von Menschen mit Behinderungen

Danke für's Zuhorchen

[gn@ki-i.at](mailto:gn@ki-i.at)

[www.ki-i.at](http://www.ki-i.at)

