

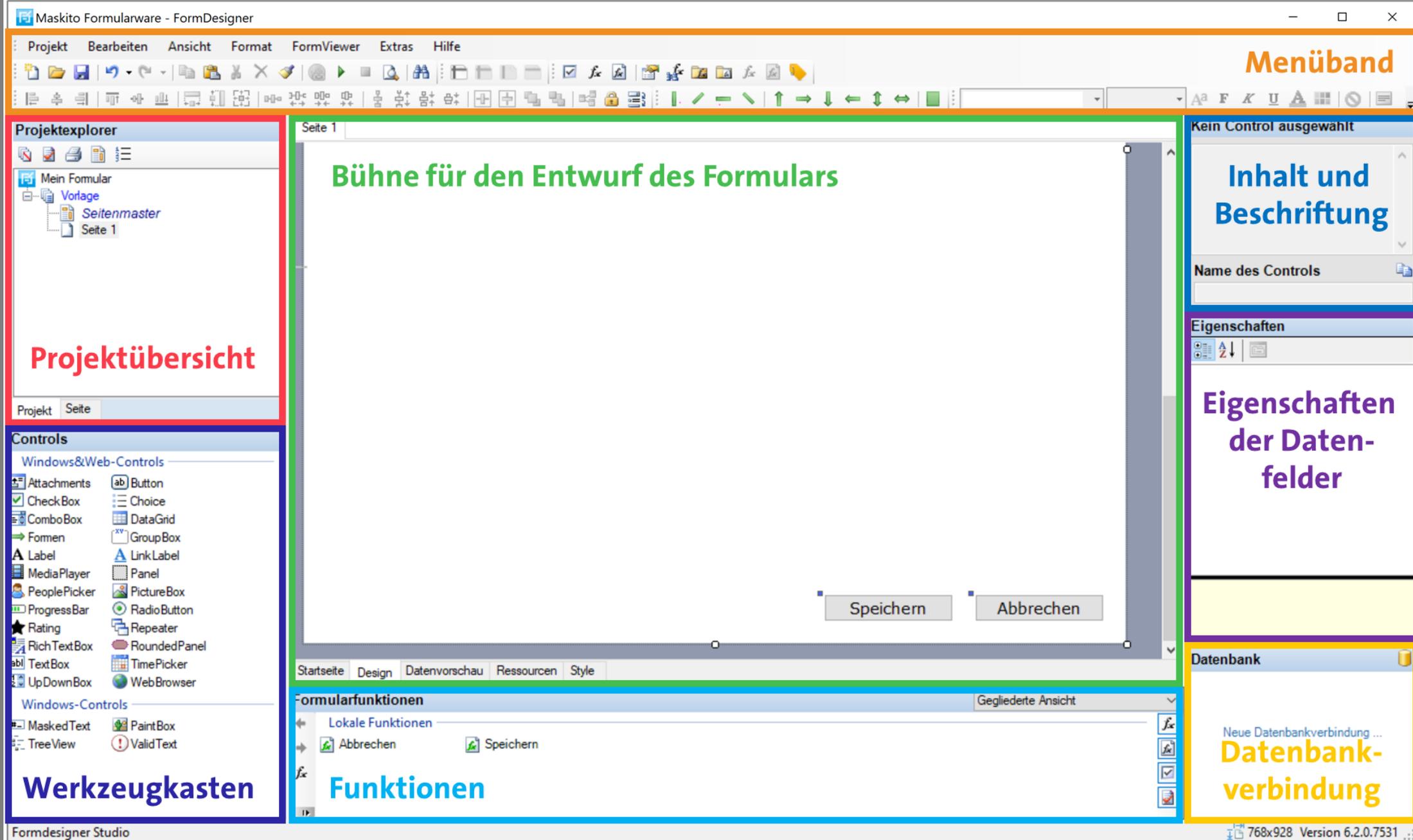


# *Erste Schritte mit Maskito Formularware*

# AGENDA

1. Maskito FormDesigner:  
Formulare erstellen
2. Maskito FormServer:  
Daten erheben

# **Maskito FormDesigner: Formulare erstellen**



# Werkzeugkasten: Eingabefelder

Datenfeld	Beschreibung
Attachments	Dem Nutzer die Option einräumen, Dateien als Anhang zum erhobenen Datensatz hinzuzufügen.
Button	Eine Schaltfläche mit einer Funktion hinterlegen, um dem Nutzer das Ausführen von bestimmten Aktionen zu ermöglichen.
CheckBox	Mehrere Antwortmöglichkeiten zur Verfügung stellen, aus denen der Benutzer eine oder mehrere wählen darf.
Choice	Listeneinträge dynamisch per Datenbankabfrage zur Laufzeit erzeugen, um die Inhalte der Liste immer aktuell zu halten. Der Benutzer kann Elemente dieser Liste ähnlich wie bei CheckBoxen wählen.
ComboBox	Eine Auswahl an Antwortmöglichkeiten in einer Klappliste anbieten
DataGrid	Für die tabellarische Darstellung von Daten im FormDesigner-Dokument
PeoplePicker	Zur Auswahl von Personen aus einer Liste, z. B. basierend auf Active Directory bzw. SharePoint
RadioButton	Mehrere Antwortmöglichkeiten zur Verfügung stellen, aus denen der Benutzer genau eine wählen darf.
Rating	Stellt eine einheitliche Bewertungsskala für Evaluierungen bereit 
RichTextBox	Benutzer können in diesem Datenfeld Texte eingeben und diese auch formatieren, z. B. rote Schriftfarbe.
TextBox	Benutzer können in diesem Datenfeld Texte eingeben.
TimePicker	Zur Auswahl von Datums- und Zeitangaben
UpDownBox	Zur Auswahl von Zahlenwerten in einem vorgegebenen Intervall

# Werkzeugkasten: Gestaltende Elemente

Element	Beschreibung
<b>LinkLabel</b>	Zur Bereitstellung einer Verknüpfung zu einer Website innerhalb des FormDesigner-Dokuments
<b>MediaPlayer</b>	Videos im Format mp4 in das FormDesigner-Dokument einbinden, damit der Benutzer den Film ansehen in der interaktiven Web-Oberfläche kann
<b>Panel</b>	Damit können Sie mehrere Controls optisch und funktional gruppieren. Panels können sich bei Bedarf dynamisch auf die Höhe der Web-Oberfläche auswirken je nachdem, ob das Panel ein- oder ausgeblendet wird.
<b>PictureBox</b>	Bilder im FormDesigner-Dokument darstellen
<b>ProgressBar</b>	Der Balken zeigt den Fortschritt an, z. B. die bisher bearbeiteten Seiten in einem FormDesigner-Dokument 
<b>Repeater</b>	Damit können wiederkehrende Strukturen und Elemente wie in einer Tabelle erzeugt werden. Dabei ist es ausreichend eine Vorlage in Form einer Zeile zu gestalten. Diese Zeile kann in bestimmter Anzahl wiederholt werden. Einfache Berechnungen können erstellt werden.
<b>RoundedPanel</b>	Damit können Sie mehrere Controls optisch und funktional gruppieren. Die Box hat gerundete Ecken.
<b>WebBrowser</b>	Damit können Sie auf der Oberfläche des FormDesigner-Dokuments den Inhalt einer Website darstellen. Der Benutzer bleibt so auf den Kontext des Dokuments konzentriert.

# Ein neues Formularprojekt erstellen

1. Starten Sie FormDesigner.
2. Menüband > Projekt > Neu
3. Wählen Sie ein Muster, z. B. Web-Formular > Tablet
4. Klicken Sie auf „Erstellen“.
5. Konfigurieren Sie grundlegende Eckpunkte
  1. Projektname: Projektextplorer > Rechtsklick auf „Projekt unbenannt“
  2. Formularhintergrund: Projektextplorer > Rechtsklick auf Projektname > Projekteigenschaften > Viewer Layout > Hintergrund

# Design-Optionen nutzen

1. Werkzeugkasten > Windows- & Web-Controls > Element wählen, z. B. Panel
2. Im Bereich „Eigenschaften“ Name, Farbe etc. definieren, z. B. rot

TIPP

Unter der Bühne auf „Style“ klicken und ein Design aus der Klappliste wählen, z. B. „Azuro“. Die Wirkung sehen Sie, wenn Sie das Formular später im FormServer speichern und aufrufen.

**Antragsteller**

Nachname

Vorname

Status

**Ehepartner**

Nachname

Vorname

*Ein Panel fasst mehrere Eingabefelder optisch und technisch zusammen.*

# Eingabefelder definieren

1. Werkzeugkasten > Windows- & Web-Controls > Eingabefeld wählen, z. B. TextBox
2. Auf der Bühne an die Position klicken, wo die TextBox dargestellt werden soll. Bei Bedarf mit der Maus verschieben oder konkret festlegen.
3. Die TextBox benennen im Bereich „Inhalt und Beschriftung“.
4. Die Eigenschaften der TextBox anpassen.
  - a. Anzeigeformat, z. B. Text, Zahl etc.
  - b. Hintergrundfarbe
  - c. Schriftart und -größe, z. B. Verdana
  - d. **Eingabe speichern und in Datentabelle ausgeben**

3

Name des Controls

Nachname

TextBox Eigenschaften

▼ Eigenschaften

Ist Pflichtfeld	True
Rechtschreibp	False
TextAlign	Left
ToolTip	
WatermarkedC	<input type="checkbox"/> LightGray
WaterMarkedT	

▼ Entwurf

AnzeigeFormat	<input type="checkbox"/> Text
AutoSize	False
BackColor	<input type="checkbox"/> Window
BorderStyle	Fixed3D
Enabled	True
> Font	Verdana; 11,25pt
ForeColor	<input type="checkbox"/> 0; 0; 0
> Location	79; 132
MaxHeight	100
MaxLength	50
MetaInfo	True
MinLines	3
MultiLine	False
ReadOnly	False
> Size	100; 26
UseOverflow	False
Validierung	<input type="checkbox"/> Pflichtfeld
Visible	True
XMLOutput	True

a

b

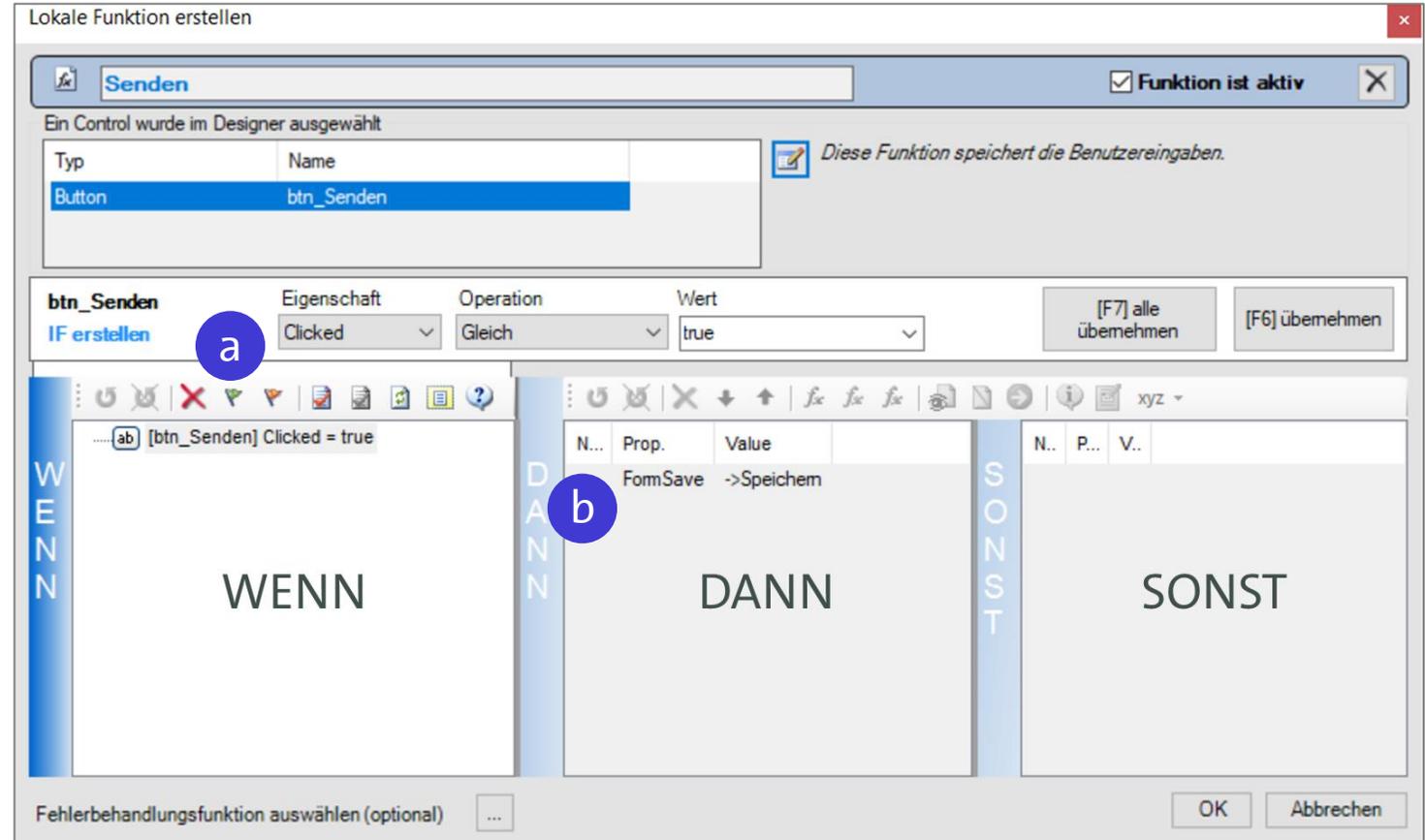
c

2

d

# Interaktionen definieren mittels Funktionen

1. Element auf der Bühne wählen, z. B. Button
2. Rechtsklick darauf und „Neue Funktion“ wählen
3. Kriterien im WENN-Bereich des Funktionseditors definieren, z. B. Clicked = True
4. In Wenn, Dann, Sonst:
  - a. Nutzen Sie die Bibliothek der Eigenschaften und bestätigen Sie jeweils mit F7 bzw. F6 oder
  - b. nutzen Sie die Optionen, die Sie per Rechtsklick in die Bereiche Wenn, Dann, Sonst abrufen können.
5. Bestätigen Sie mit „OK“



*Der Funktionseditor des FormDesigners. Im Dann- bzw. Sonst-Bereich definieren Sie auszuführende Befehle, z. B. Speichern.*

# Das Formular-Projekt veröffentlichen

1. Menüband > Projekt > Auf FormServer speichern unter
2. Benennen Sie Ihr Projekt ggf. noch einmal um und beschreiben Sie es (optional) in den dafür vorgesehenen Feldern.
3. Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
4. Rufen Sie Ihr Formular im FormServer auf:  
Klicken Sie im Menüband des FormDesigners auf 
5. Das Formular wird in Ihrem Standardbrowser geöffnet.  
Ggf. müssen Sie sich noch am FormServer anmelden.

# **Maskito FormServer: Daten erheben**

# Einen Datensatz erstellen

Datensätze werden im FormServer erhoben.

1. Navigieren Sie dazu im FormServer zu dem Speicherort des gewünschten Formulars.
2. Klicken Sie auf „Neu“.
3. Füllen Sie das Formular aus.
4. Nutzen Sie die Speichern-Schaltfläche im Formular, um den Datensatz zu sichern.

**2**

Id	Erstellt von	Erstellt am	Bearbeitet von	Bearbeitet am	Version
1	Donna Wetter	29.10.2018 14:28:05	Bernd Hupfer	29.10.2018 14:28:13	1
4	Hans Mustermann	06.02.2019 14:59:46	Christoph Fuchs	06.02.2019 15:10:20	3
5	Willi Haben	26.02.2019 14:12:22	Bernd Hupfer	26.02.2019 14:12:30	1

*Die Datentabelle eines Formulars im FormServer.*

# Die Datentabelle definieren

1. Klicken Sie auf „Ansicht“.
2. Aktivieren Sie im oberen Bereich die Funktionen, die erlaubt sein sollen, z. B. „Datenexport“.
3. Setzen Sie im Bereich „Spalten“ Häkchen bei den Feldern, die in der Tabelle zu sehen sein sollen, z. B. „Erstellt von“.
4. Speichern Sie das per Button „Speichern“ im oberen Menüband.

1

The screenshot shows the 'Weiterbildungsantrag' (Training Request) application interface. The top green menu bar contains icons for 'Neu', 'Eigenschaften', 'Statistik', 'Aktion', and 'Ansicht'. The 'Ansicht' button is highlighted with a green circle. Below the menu bar, the title 'Weiterbildungsantrag' is displayed, followed by a breadcrumb 'Onboarding > Anträge', a search bar, an 'Export' button, and a dropdown menu set to 'Genehmigte Weiterbildungsanträge'. The main content area features a table with the following data:

Id	Erstellt von	Erstellt am	Bearbeitet von	Bearbeitet am	Version
1	Donna Wetter	29.10.2018 14:28:05	Bernd Hupfer	29.10.2018 14:28:13	1
4	Hans Mustermann	06.02.2019 14:59:46	Christoph Fuchs	06.02.2019 15:10:20	3
5	Willi Haben	26.02.2019 14:12:22	Bernd Hupfer	26.02.2019 14:12:30	1

Below the table, there are navigation controls (left and right arrows, page number 1) and a dropdown menu set to 20. The footer of the page includes the text 'Seite 1 / 1 mit 3 Einträgen' and a navigation bar with links for 'SoftED SYSTEMS', 'AGB', 'Nutzungsbedingungen', 'Impressum', and 'Kontakt'.

*Datenfelder geben Sie aus und stellen Funktionen wie den Export bereit, indem Sie die Datentabelle definieren.*

Sie haben Fragen?

Wir unterstützen Sie  
gern!

Maskito-Wiki

**Carina Brockhaus**

Fon 0351 867700

Mail [info@maskito.net](mailto:info@maskito.net)

[www.softed.de](http://www.softed.de)