

# d.velop

d.ecs forms templates:  
Administrieren

# Inhaltsverzeichnis

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| 1. d.ecs forms templates .....                       | 3 |
| 1.1. Einleitung .....                                | 3 |
| 1.1.1. Über d.ecs forms Vorlagen (Templates) .....   | 3 |
| 1.1.2. Voraussetzungen .....                         | 3 |
| 1.2. Kurzbeschreibung der d.ecs forms Vorlagen ..... | 3 |
| 1.2.1. Template "d.3 Accounting Grid" .....          | 3 |
| 1.2.2. Template "d.3 Note" .....                     | 4 |
| 1.2.3. Template "d.3 Properties" .....               | 4 |
| 1.2.4. Template "d.3 Signature Element" .....        | 4 |
| 1.2.5. Template "d.3 User Search" .....              | 5 |
| 1.2.6. Template "d.3 Workflow Controls" .....        | 5 |
| 1.2.7. Template "d.3 Workflow Progress" .....        | 5 |
| 1.3. Weitere Informationsquellen und Impressum ..... | 5 |

# 1. d.ecs forms templates

## 1.1. Einleitung

### 1.1.1. Über d.ecs forms Vorlagen (Templates)

d.ecs forms ist ein System zur Erstellung von digitalen Formularen. Zusätzlich kann optional eine Anbindung an externe Daten und Applikationslogik integriert werden. d.ecs forms soll es Fachanwendern ohne tiefergehende Kenntnisse von HTML oder höheren Programmiertechniken wie GWT (Google Web Toolkit) ermöglichen, Formulare zu erstellen und wiederzuverwenden.

Die d.velop AG stellt einige Vorlagen für die Formularerstellung in Form eines ZIP-Containers zum Import im d.ecs forms designer bereit.

Genauere Informationen zu den Funktionen und dem Skripting in d.ecs forms finden Sie in den entsprechenden Dokumentationen.

### 1.1.2. Voraussetzungen

Dieses Handbuch enthält eine Kurzbeschreibung der von der d.velop AG zur Verfügung gestellten Vorlagen (Templates) für d.ecs forms.

Für das Verständnis ist es hilfreich, wenn Sie über grundlegende Kenntnisse in der Entwicklung von Web-Oberflächen verfügen. Zusätzlich sollten Sie über eine hinreichende Kenntnis der Bedienung und Administration Ihres Archivsystems verfügen. Erfahrungen in der Entwicklung von Web-Oberflächen und entsprechender Logik sind von Vorteil. Gute Kenntnisse von Microsoft Windows werden vorausgesetzt.

#### **Warnung**

Achtung!

Die in diesem Zip-Container enthaltenen Templates sind Code-Beispiele und können mit unseren Workflow Komponenten verwendet werden.

Es gelten folgende Bedingungen:

- Die ausgelieferten Templates sind nicht Teil der Produkte d.ecs flow und d.ecs forms.
- Die bereitgestellten Beispiele unterliegen keiner Wartung.
- Eine Weiterentwicklung der Templates wird nicht zugesichert.
- Sollten dennoch einzelne Templates weitergeführt werden, so wird keine Kompatibilität oder Updatefähigkeit zugesagt.
- Der Benutzer der Templates ist vollständig für die Folgen der Verwendung verantwortlich.
- Wir behalten uns vor, verwendete Funktionen ohne vorherige Abkündigung nicht weiterzuführen.

## 1.2. Kurzbeschreibung der d.ecs forms Vorlagen

### 1.2.1. Template "d.3 Accounting Grid"

Durch dieses Template erhalten Sie eine Anregung wie ein Kontierungsgrid (Tabelle) aussehen könnte.

#### **Anmerkung**

Es wird empfohlen, diese als "Kopie" zu verwenden (Anpassungen sind erforderlich).

Es werden Suchhilfen eingesetzt für die Sachkonten und Kostenstellen.

- Passen Sie die Suchhilfe-Skripte (Grid - Account - AC, Grid - Imp - Account - AC) passend zu ihren tatsächlichen Datenquellen an.

Mit Hilfe der Checkbox wird die Zeile auf "noedit" gesetzt und der Benutzer, der diese geklickt hat, wird gespeichert.

Wenn Sie dem Grid weitere Spalten hinzufügen,

- passen Sie die Skripte unter Spalteninhalt der Spalten `col_checked` und `col_approved` im Absatz `Update UI` um neue Zeilen passend zu ihren neuen Spalten an, damit diese ebenfalls nicht mehr editierbar sind.

### 1.2.2. Template "d.3 Note"

Dieses Template erlaubt es, Dokument-/Akten-Notizen in Ihrem Formular anzuzeigen und neue hinzuzufügen.

#### Anmerkung

Es wird empfohlen, diese als "Referenz" zu verwenden.

### 1.2.3. Template "d.3 Properties"

Dieses Template erlaubt es, Dokument-/Akten-Attribute in Ihrem Formular anzuzeigen.

60er Felder werden in einer zweiten Tabelle angezeigt, die Sie minimieren können.

### 1.2.4. Template "d.3 Signature Element"

Diese Vorlage erlaubt es, durch Setzen dieser Checkbox den Benutzer und Zeitpunkt festzuhalten, sowie bestimmte Elemente / Abschnitte als nicht editierbar zu definieren.

#### Anmerkung

Es wird empfohlen, diese als "Kopie" zu verwenden.

Sie können im Daten-Script `d3SignatureElement_d3Sign_sign_changed` über den Aufruf `form.ui.setEnabled` einpflegen, welche Formularelemente / Abschnitte auf editierbar / nicht editierbar gesetzt werden sollen.

#### Anmerkung

```
form.ui.setEnabled("weiteresDemoFormular_textfield1", false);
```

Pflegen Sie im **Event Script** des **Panels** bei **onInit** diese Formularelemente / Abschnitte ebenfalls ein, damit auch in späteren Workflowschritten beim nochmaligen Öffnen des Formulars die betreffenden Bereiche automatisch auf nicht editierbar gesetzt werden.

Wenn Sie das Element mehrfach verwenden,

- ändern Sie die Daten-Properties für die Checkbox ( `sign` ) und die Anzeige der "Unterschrift" ( `sign-Information` ),
- passen Sie das Daten-Script `d3SignatureElement_d3Sign_sign_changed` auf die neuen Properties an (dieses bezieht sich ja sonst noch auf die ursprünglichen Properties. Das Script ist zu finden im Panel des Elements. Bitte denken Sie auch an die Datenbindung des Scriptes)
- passen Sie außerdem das Event Script `onInit` des Panels auf die neuen Properties an.
- Sollten wieder Felder / Abschnitte auf nicht-editierbar gesetzt werden, so wiederholen Sie die Einrichtung wie zuvor beschrieben.

### 1.2.5. Template "d.3 User Search"

Dieses Template erlaubt es, eine Benutzersuche hinzuzufügen. Abwesende Empfänger werden hervorgehoben (durch einen Hinweis in Klammern hinter dem vorgeschlagenen Benutzer).

#### Anmerkung

Es wird empfohlen, diese als "Kopie" zu verwenden, da im Normalfall der ausgewählte Benutzer auf ein Property des aktuellen Formulkontextes und darüber wiederum auf Workflow-Variablen oder d.3 Attribute gespeichert werden muss.

Per Parameteranpassung (`withAbsent = false`) im **Suchhilfe Skript** können Sie das Verhalten so ändern, dass abwesende Benutzer nicht mehr vorgeschlagen werden.

### 1.2.6. Template "d.3 Workflow Controls"

Sie können dieses Panel einem Workflow-Formular hinzufügen und erhalten dadurch Schaltflächen zum Abschließen und Speichern der Workflowaufgabe.

#### Anmerkung

Die Verwendung als "Referenz" ist möglich, sofern in Verbindung mit dem Abschließen des Formulars keine weiteren Prüfungen / Actions o.ä. verbunden sind oder die Bezeichnungen der Schaltflächen formularspezifisch angepasst werden sollen. Anderenfalls verwenden Sie die Vorlage als "Kopie" und passen Sie die Skripte zu den Schaltflächen an.

### 1.2.7. Template "d.3 Workflow Progress"

Integrieren Sie diesen Abschnitt in Ihr Workflow-Formular, um sich den bisherigen Workflow-Verlauf und die aktuell offenen Aufgaben in übersichtlicher Form anzuzeigen.

#### Anmerkung

Es wird empfohlen, diese Vorlage als "Referenz" zu verwenden.

Verbergen Sie das Template am besten über ein **Tab-Panel** auf einen hinteren Tab oder in ein aufklappbares Panel, damit es nicht zu viel Platz nimmt.

## 1.3. Weitere Informationsquellen und Impressum

Wenn Sie Ihre Kenntnisse rund um die d.velop-Software vertiefen möchten, besuchen Sie die digitale Lernplattform der d.velop academy unter <https://dvelopacademy.keelearning.de/>.

Mithilfe der E-Learning-Module können Sie sich in Ihrem eigenen Tempo weiterführende Kenntnisse und Fachkompetenz aneignen. Zahlreiche E-Learning-Module stehen Ihnen ohne vorherige Anmeldung frei zugänglich zur Verfügung.

Besuchen Sie unsere Knowledge Base im d.velop service portal. In der Knowledge Base finden Sie die neusten Lösungen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und How To-Themen für spezielle Aufgaben. Sie finden die Knowledge Base unter folgender Adresse: <https://kb.d-velop.de/>

Das zentrale Impressum finden Sie unter <https://www.d-velop.de/impressum>.