

# Wie mache ich es?

## Vorhandene Texte anzeigen

In der Hauptmaske des Moduls Texterfassung wird Ihnen eine Liste aller angelegten Texte angezeigt. Um in der Liste zu blättern verwenden Sie die Pfeiltasten oder wählen Sie mittels Datensatz suchen einen Text.

Zugang: Dienstprogramme > Texterfassung

Feld	Beschreibung
Objekt	Anzeige des gerade eingestellten Objekts
Arbeitsmodus	eingestellter Modus (global oder lokal) Globale Texte werden im Verzeichnis data\text gespeichert, lokale Texte im jeweiligen Text-Verzeichnis des jeweiligen Objektverzeichnisses (data\grpnnn\Objnnnnn\text)
Nummer	Zahl zwischen 0001 und 9999. Nummer eines Textes.
Titel	Titel eines Textes. Dieser wird bei der Texterfassung von Ihnen eingegeben. Der Titel wird intern in einer Titeldatei gespeichert.
Typ	Art der Textvorlage. Dies charakterisiert Texte, die an Microsoft® Word übergeben werden (z. B. Auftrag, Serienbrief). Texte ohne Typ werden mit dem internen Editor bearbeitet (ASCII-Texte). Der Typ wird intern in einer Titeldatei gespeichert und kann nicht mit Ändern gewechselt werden. Soll hier ein ASCII-Text gegen eine Word-Text gewechselt werden, löschen Sie zuerst die Textzuordnung und legen dann den Text neu an mit Vergabe des entsprechenden Typs.
Bytes	Größe der Textdatei in Bytes. Der Eintrag n/a in dieser Spalte bedeutet, dass in der angezeigten Ebene kein Text angelegt worden ist. Der Zahlenwert wird aktuell über die Dateieigenschaften ermittelt. Ein relativer großer Wert deutet auf das Vorhandensein einer Worddatei hin.
letzte Änderung	Datum und Uhrzeit der letzten Änderung des Textes.
Migriert	Migrations-Status Word-Vorlagen können aus der Texterfassung zum Vorlagenmanager migriert werden. Der Marker zeigt an, dass die betreffende Vorlage schon mindestens einmal migriert wurde. In der Regel erfolgt dann die weitere Bearbeitung dieser Vorlage im <a href="#">Vorlagenmanager</a> .

## Lokale und globale Texte

Zu einer bestimmten Textnummer können gleichzeitig ein globaler und mehrere lokale Texte angelegt werden. Der globale Text kann in allen Objekten verwendet werden, ein lokaler Text ist nur in dem Objekt verfügbar, in dem er angelegt wurde.

Wenn unter einer Textnummer sowohl ein globaler und ein lokaler Text vorhanden ist, wird bei Angabe dieser Nummer in den meisten Modulen standardmäßig der lokale Text verwendet. In einigen Modulen (z. B. in der Kautionsverwaltung) können Sie selbst festlegen, ob der lokale oder der globale Text verwendet werden soll.

Wenn Sie in einigen Objekten abweichende Texte verwenden möchten, müssen Sie die entsprechenden Texte immer unter der jeweils gleichen Nummer anlegen. Unter dieser Nummer muss auch der entsprechende globale Text angelegt werden.

Beim Aufruf des Moduls Texterfassung ist standardmäßig der globale Arbeitsmodus eingestellt. Zum Ändern des Modus gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie die Funktion **Lokal**, um den lokalen Arbeitsmodus einzustellen.
- Wählen Sie die Funktion **Global**, um den globalen Arbeitsmodus einzustellen.

Der jeweils aktive Modus wird in der ersten Maskenzeile angezeigt.

## Texte anlegen/ändern/migrieren

### Text anlegen

Um einen Text anzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Kontrollieren Sie, ob im Feld **Arbeitsmodus** der gewünschte Textmodus angezeigt wird (**LOKAL** oder **GLOBAL**).  
Ändern Sie den Modus evtl. mit den Funktionen **Global** und **Lokal**. Zur Verwendung von globalen und lokalen Texten siehe oben.
2. Wählen Sie die Funktion **Neuen Datensatz anlegen**. Es öffnet sich das Eingabefenster **Neuer Text**.
3. Geben Sie dem anzulegenden Text eine Nummer und bestätigen Sie mit **OK**. Es öffnet sich das Eingabefenster **Bearbeiten Texte-Nr.**
4. Geben Sie im Feld **Titel** eine Beschreibung für den Text ein, den Sie anlegen wollen, z. B. **1. Mahnung Mieter**.
5. Wählen Sie im Feld **Typ** mit **F2** oder mittels der Schaltfläche neben dem Feld einen Typ aus, wenn es erforderlich ist. Für die meisten Module müssen Sie den Typ leer lassen, um einen ASCII-Text zu verwenden. Dadurch wird ein Text im internen Editor angelegt. Einige Module benötigen einen speziellen Texttyp. Wählen Sie in diesem Fall den entsprechenden Typ aus der Liste. Die Bearbeitung des Textes erfolgt dann in der Software **Microsoft® Word**. Derzeit wird diese Funktion von den Modulen **Betriebskostenabrechnung**, **Wohngeldabrechnung**, **Mahnwesen**, **Etikettendruck**, **SEV-Anschreiben**, **Verwalterabrechnung** und **Faktura Auftragsverwaltung** sowie **Projektmanagement** unterstützt und wird. Beachten Sie daher auch die Bedienungshinweise in den jeweiligen Modulbeschreibungen für die Erstellung von Word-Texten.

6. Ist die Textdatei schon vorhanden, wird diese direkt geöffnet. Wenn Sie hingegen einen neuen Text anlegen, erscheint eine Abfrage, ob Sie eine Textvorlage verwenden möchten. Als Textvorlagen dienen die bereits angelegten Texte. Wählen Sie Ja oder Nein.
7. Falls Sie die Frage bejaht haben, erscheint eine Abfrage, ob Sie einen globalen oder lokalen Text als Vorlage verwenden möchten. Wählen Sie Global oder Lokal. Daraufhin öffnet sich das Auswahlfenster der Textvorlagen.
8. Wählen Sie mit der Maus einen Text als Vorlage aus und bestätigen Sie mit OK.
9. Es öffnet sich der Editor, mit dem Sie Texte anlegen oder verändern können. Die Bedienung des Editors wird im nächsten Abschnitt erläutert.

Um einen Text zu ändern, doppelklicken Sie einen der aufgelisteten Texte, es öffnet sich das Fenster **Bearbeiten Texte Nr:** , bestätigen Sie mit OK. Der von Ihnen gewählte Text wird nun im Editor oder in Microsoft® Word geladen, Sie haben hier auch die Möglichkeit, den Texttitel umzubenennen. Sie können den Text verändern. Der Typ kann nachträglich nicht mit der Änderungsfunktion gewechselt werden. Sie müssten dann den alten Text erst löschen, bevor Sie die Textnummer erneut belegen und hierbei den Typ festlegen.

## Vorlage in den Vorlagenmanager migrieren



ASCII-Vorlagen (Vorlagen ohne Texttyp) können Sie nur manuell migrieren. Beachten Sie hierzu bitte die Anleitung im Kapitel Fachadministration > Vorlagenmanager: [Manuelle Migration](#).

Sie können eine einzelne bestehende Wordvorlage in den Vorlagenmanager migrieren. Nutzen Sie hierzu aus dem Kontextmenü der rechten Maustaste die Funktion **Vorlage in den Vorlagenmanager migrieren**. Alternativ können Sie auch die mit der Vorlage verbundenen lokalen Varianten berücksichtigen: **Vorlage (globale+aktive lokale) in den Vorlagenmanager migrieren**. Im Anschluss an die Migration der Vorlage erhalten Sie eine entsprechende Hinweismeldung, dass die Vorlage nun im neuen **Vorlagenmanager** (ix1038) abrufbar ist. Zudem trägt die migrierte Vorlage in der Texterfassung in der Spalte **Migriert** einen X-Marker.



Da sich technisch bedingt bei der Migration die Nummer der Vorlage verändert, muss in den betroffenen Modulen (z. B. Mahnwesen) die korrekte (neue) Vorlage eingerichtet werden! Im neuen Vorlagenmanager erhält die migrierte Vorlage den ursprünglichen Titel und Texttyp. Die Nummerierung wird für die Vorlage automatisch vergeben. Hatten Sie z. B. schon vier Vorlagen vom Typ ZP, so erhalten Sie bei der Migration einer ZP-Vorlage aus der Texterfassung die Nr. 0005 für die migrierte Zahlungsplanvorlage.

Einmal migrierte Vorlagen können erneut migriert werden. In diesem Fall wird die Vorlage im Vorlagenmanager nicht neu angelegt, sondern aktualisiert. Vor dem Aktualisieren (Überschreiben) der Vorlagendatei wird eine Hinweismeldung ausgegeben. Für den Fall, dass die Vorlagendatei im Vorlagenmanager z. B. durch eine Bearbeitung ein neueres Datum hat als die Datei mit der sie aktualisiert werden soll, wird ebenfalls eine Hinweismeldung ausgegeben.

Weitere Hinweise zur Migration von Vorlagen finden Sie im Abschnitt **Bestehende Word-Vorlagen**

migrieren im [Vorlagenmanager](#).

### Einzelnen Word-Text als Vorlage migrieren

1. Wählen Sie den gewünschten Titel aus der Übersicht der Texte. Der Text muss einen Typ aufweisen.
2. Wählen Sie aus dem Kontextmenü der rechten Maustaste oder dem Menü der Kommandoleiste Vorlage in den Vorlagenmanager migrieren.
3. Bei schon migrierten Vorlagen erhalten Sie eine Sicherheitsabfrage. Bestätigen Sie diese, wenn bestehende Vorlagen aktualisiert werden sollen.
4. Nach Abschluss der Migration erhalten Sie eine Hinweismeldung. Bestätigen Sie diese. In der Spalte Migriert wird für die migrierte Vorlage automatisch ein X-Marker gesetzt.

### globale und aktive lokale Word-Texte als Vorlage migrieren

1. Wählen Sie den gewünschten Titel aus der Übersicht der Texte. Der Text muss einen Typ aufweisen.
2. Wählen Sie aus dem Kontextmenü der rechten Maustaste oder dem Menü der Kommandoleiste Vorlage (globale+aktive lokale) in den Vorlagenmanager migrieren.
3. Bei schon migrierten Vorlagen erhalten Sie eine Sicherheitsabfrage. Bestätigen Sie diese, wenn bestehende Vorlagen aktualisiert werden sollen.
4. Nach Abschluss der Migration erhalten Sie eine Hinweismeldung. Bestätigen Sie diese. In der Spalte Migriert wird für die migrierte Vorlage automatisch ein X-Marker gesetzt.

## Funktionen des Editors

In den Texteditor zur Bearbeitung eines Textes gelangen Sie durch das Neuanlegen oder Bearbeiten eines Textes ohne zugeordneten Typ (ASCII-Text). Prinzipiell gelten die Standard-Windows-Tastenkombis der Textbearbeitung.

<b>Tasten oder Tastenkombination</b>	<b>Bedeutung</b>
Pfeiltasten	Einfügemarke im bereits erfassten Text zeichenweise verschieben.
Bild-Tasten	Einfügemarke im bereits erfassten Text seitenweise verschieben.
Enter/Return	Mit diesen Eingabetasten fügen Sie einen Zeilenwechsel ein (Absatz einfügen).
Alt + S	Text speichern und schließen.
Alt + A	Texteingabe abbrechen. Der geänderte Text kann nach einer Sicherheitsabfrage gespeichert werden oder Änderungen können verworfen werden.
Alt + F4	Editorprogramm beenden. Der geänderte Text kann nach einer Sicherheitsabfrage gespeichert werden oder Änderungen können verworfen werden.
Esc	Texteingabe abbrechen. Der geänderte Text kann nach einer Sicherheitsabfrage gespeichert werden oder Änderungen können verworfen werden.

<b>Tasten oder Tastenkombination</b>	<b>Bedeutung</b>
Strg + C	Markierten Bereich kopieren und in Zwischenablage kopieren. \\Tastaturen mit internationalem Layout weisen statt Strg (Steuerung) ggf. die Beschriftung Ctrl (Control) auf.
Strg + X	Markierten Bereich ausschneiden und in die Zwischenablage kopieren.
Strg + V	Textinhalt aus Zwischenablage an aktueller Cursorposition einfügen.
Einf-Taste	Wechsel zwischen Eingabemodus 'Einfügen' und Eingabemodus 'Überschreiben'
Entf-Taste	Löschen des Zeichens rechts vom Cursor oder des markierten Bereichs. (Alternative Beschriftung: DeL (Delete))
Backspace	Löschen des Zeichens links vom Cursor oder des markierten Bereichs. (Alternative Beschriftung: langer Pfeil nach links oder Bsp (Backspace))

## Typen von Word-Texten und deren Platzhalter

Es gibt einige Platzhalter, die derzeit nur in Word-Texten Verwendung finden. Ein Teil davon ist nur in bestimmten Situationen verfügbar, zu denen spezielle Wordtexte hinterlegt werden:

AB Abrechnungstext (Hausgeld, Betriebskostenabrechnung)

AF Auftrag

AU Abrechnung Umsatzmieten

ET Etiketten

KT Kaution

MA Mahnung

MV Mustervertrag

SV SEV-Anschreiben

UM Umsatzmeldungen

VW Verw.Abrechnung

VM Vertragsmanagement (Vertragsschreiben)

ZP Zahlungsplan (Stammdatendruck Liste 1082)

### zusätzliche Word-Platzhalter

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
Objektbank-Name	obank	(alle)

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
Objektbank-Bankleitzahl	oblz	(alle)
Objektbank-Kontonummer	okto	(alle)
Objektbank-Umsatzsteuer-ID	oustid	(alle)
Objekt-Steuer Nummer	ostrnr	(alle)
Wohnungstyp	wtyp	(alle)
automatische Jahr (Jahrgang)	autojahr	(alle)
automatische Rechnungsnummer	autrenr	(alle)
Inhaber des Kontos der alternativen Personenbank	pinh2	(alle)
Bankname der alternativen Personenbank	bpank2	(alle)
Bankleitzahl der alternativen Personenbank	pblz2	(alle)
Kontonummer der alternativen Personenbank	pkto2	
Personentyp	ptyp	

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
von-Datum der Auswertung [tt.mm.jj]	dvon	AB
bis-Datum der Auswertung [tt.mm.jj]	dbis	AB
Adressstamm-Nummer (ADAM-Nummer)	adrnr	AB
Zins	zins	AB
Zins gesamt	gzins	AB
Zinsabschlagsteuer	zast	AB
Zinsabschlagsteuer gesamt	gzast	AB
	sag	AB
	gsagh	AB
	mwnw	AB
Seitennummer	senr	AB
Seitennummer2	senr2	AB
Flächenbezeichnung	flbez	AB
Flächennummer	flnr	AB, AU
analog Flächennummern 2 bis 10	flnr1	AB
	restazr	AB
	restbzp	AB
Abrechnungsergebnis	ergebnis	AB

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
Beginn Abrechnungszeitraum	avon	AU
Ende Abrechnungszeitraum	abis	AU
Flächenname	flname	AU
Typ des Abrechnungsjahres (Geschäftsjahr oder Kalenderjahr)	g_k_jahr	AU
Flächenwarengruppenbezeichnung	apwg	AU
Grenzumsatz	apgr	AU
Relativer Umsatz	apru	AU
Maximaler Grenzumsatz (Bereich)	apmm	AU
Prozentsatz (Bereich)	appr	AU
Umsatzmiete (Bereichsanteil)	apum	AU
Umsatzzahl	apus	AU
Umsatzmiete pro Vertrag	apsm	AU
Umsatzmiete gesamt über alle Verträge	apgs	AU

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
Ergebnis (Summe aller Umsatzmieten apum)	aper	AU
Umsatzmiet-Modus (W = Grenzumsatz, F = Fixumsatz, G = Gesamtumsatz)	apmo	AU
Gemeldeter Umsatz im Abrechnungszeitraum	umsatz	AU
Berechnete Höhe der Umsatzmiete	umiete	AU
Sollgestellte Mindest- bzw. Sockelmiete	mmisol	AU
Sollgestellte Vorauszahlung auf die Umsatzmietenspitze	vmisol	AU
Umsatzmietnachzahlung	nazahl	AU
Mehrwertsteueranteil der Nachzahlung	nzMwst	AU
Mehrwertsteueranteil der Gutschrift	gsMwst	AU
	MWST	AU
Umsatzmietnachzahlung brutto	nzBrut	AU
Gutschrift brutto	gsBrut	AU
Gutschrift	gutsch	AU
Währungskennzeichen	wrng	AU
	text	AU
	mtxt	AU
	vtxt	AU

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
	cob1	UM
	bob1	UM
	fmon	UM
	fjah	UM
	tmon	UM
	tjah	UM
	fs02	UM
	fs03	UM
	fu04	UM
	fw01	UM
	fw02	UM
	pe01	UM
	pe02	UM
	pe03	UM
	komm	UM
	text	UM
	tex1	UM
	fdat	UM
	tdat	UM

<b>Information</b>	<b>Platzhalter</b>	<b>Texttyp</b>
Abrechnungszeitraum von-Datum	abrvon	SV
Abrechnungszeitraum bis-Datum	abrbis	SV
Datum (Einsatz in Tabelle für Kontoauszug)	tabdatum	SV
tabellarische Darstellung der Kontobezeichnung	tabtext	SV
Tabellarische Darstellung der Einnahmen	tabeinn	SV
Tabellarische Darstellung der Ausgaben	tabausg	SV
	fwkz	SV

Information	Platzhalter	Texttyp
	zbetrag	SV
Druckdatum	druckdat	SV
Bezeichnung des Sondereigentums	sondereig	SV
Saldo des aktuellen SEV-Kontoauszuges (Abrechnungsergebnis)	saldo	SV
Ausschüttungsbetrag	ausschtng	SV
Betrag der bisherigen Ausschüttung (vorperiodlich)	ausschtngVorPrd	SV
vorperiodlicher Saldo	SaldoVorPrd	SV
nachperiodlich Saldo	SaldoNachPrd	SV
Aktuelle Einbehalte	ActEinbh	SV
Information	Platzhalter	Texttyp
Zahlungsplan (Pflicht)	\$APPL02	ZP

## Textlayout

In der Texterfassung von iX-Haus können Sie sogenannte Steuerzeichen einsetzen, um das Aussehen eines Textes zu beeinflussen, z. B. eine Textpassage in Fettdruck ausgeben. Steuerzeichen zur Schriftänderung beginnen mit einer Tilde ~, gefolgt von der Ziffer ' 1 ' für 'Funktion einschalten' oder Ziffer ' 0 ' (Null) für 'Funktion ausschalten' und einem Kennbuchstaben für die jeweilige Funktion.

Folgende Steuerzeichen stehen zur Verfügung:

gewünschte Formatierung	Steuerzeichen
Fettdruck ein/aus	~1B / ~0B
Unterstreichen ein/aus	~1U / ~0U
Schönschrift ein/aus (diese Steuerung ist nur in einigen Programmteilen verfügbar und wird meist zur Umschaltung zwischen verschiedenen Druckerschächten verwendet)	~1S / ~0S
Schriftart ELITE ein (12 CPI)	~1E
Schriftart PICA ein (10 CPI)	~1P
Schriftart COMPRESSED ein (17 CPI) (um eine Schriftart auszuschalten, schalten Sie eine andere ein)	~1C
oberer Rand für 1. Seite (nn Zeilen) z. B. \$TOP1:10	\$TOP1:nn
oberer Rand folgende Seiten (nn Zeilen) z. B. \$TOP2:10	\$TOP2:nn
Seitenumbruch	\$FF

Dabei steht nn für eine anzugebende Ziffer.

Sie können auch festlegen, welche Breite der Wert eines Textplatzhalters einnehmen soll. Dazu schreiben Sie den Platzhalter in der Form

\$Platzhaltername:nn

oder für die rechtsbündige Darstellung

\$Platzhaltername:rnn

Dabei steht Platzhaltername für den Namen eines Textplatzhalters und :nn für die Anzahl der (Leer-)Zeichen, also die Breite, die das Feld im Druck einnehmen wird. Diese Art der Eingabe ermöglicht z. B. die Ausrichtung von Textblöcken.

Die Schreibweise mit ':r' richtet den Wert des Platzhalters mit Hilfe von automatisch eingefügten Leerzeichen rechtsbündig aus. Beispiele:

```
$betrag:15 EUR
```

liefert für einen Betrag von 15,24 die Ausgabe

```
15,24 EUR
```

```
$betrag:r15 EUR
```

liefert für einen Betrag von 15,24 die Ausgabe

```
15,24 EUR
```

```
Im $obez:r25  
$oort:r25
```

macht aus einer Objektbezeichnung 'Musterhaus' und Objektort 'Demostadt' einen jeweils 25 Zeichen breiten Eintrag, wobei die Platzhalter rechtsbündig mit 25 Zeichen Breite, also bei Bedarf automatisch mit Leerzeichen links aufgefüllt wird:

```
Im Musterhaus  
Demostadt
```

Die rechtsbündige Darstellung ist u. a. geeignet, um in mehreren Zeilen einzelne Feldern für Geldbeträgen untereinander ausgerichtet darzustellen. Die linksbündige Darstellung kann z. B. in Briefköpfen die Positionierung der am rechten Rand befindlichen Informationen erleichtern.

```
$ans1:40 Bank: $vbank:r20  
$ans2:40 BLZ: $vblz:r20  
$ans3:40 Kto-Nr.: $vkto:r20  
$ans4:40  
$ans5:40 Ort, den $datum:r20
```

## Hinweise zum Layout

Trotz der aufgeführten Einstellmöglichkeiten ist die Erstellung komplexer Layouts wie z. B. Briefköpfen nicht ganz einfach. Speziell bei der Kombination verschiedener Schriftstile innerhalb einer Zeile kann die Positionierung von Textblöcken anders als erwartet ausfallen.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Die gewählte Schriftgröße wirkt sich auch auf die Breite nachfolgender Leerzeichen aus. Dies ist z. B. dann zu beachten, wenn Sie mehrere Zeilen, die mit Leerzeichen beginnen, untereinander bündig ausrichten möchten.
- Der linke Seitenrand kann je nach Schriftstil der vorhergehenden Zeile unterschiedlich breit ausfallen. Werden im Druck einzelne Zeilen zu weit rechts begonnen, fügen Sie bitte am Ende

der vorhergehenden Zeile das Kommando ~1E ein (bzw. ~1P oder ~1C, je nach verwendeter Schriftart).

# Schachtsteuerung

Viele Drucker können Papier aus unterschiedlichen Schächten einziehen. Durch spezielle Zeichen in einer iX-Haus-Textvorlage können Sie festlegen, welcher Schacht verwendet werden soll. Sie können dadurch z. B. beim Druck von Abrechnungen das Anschreiben auf einem anderen Papier drucken als die Abrechnungsseiten.

Die Verwendung der Schachtsteuerung erfolgt in zwei Schritten:

1. Schachtzuordnung in der Druckerkonfiguration,
2. Schacht-Auswahl in der Textvorlage.

## Schachtzuordnung in der Druckerkonfiguration.

iX-Haus kann zwei unterschiedliche Schächte ansteuern: Schacht 1 und Schacht 2. Ihr Drucker besitzt aber unter Umständen mehrere Schächte oder Einzüge. Sie müssen daher einmalig festlegen, welcher tatsächliche Druckerschacht verwendet werden soll, wenn iX-Haus Schacht 1 oder Schacht 2 verwendet.

Diese Festlegung wird wie folgt durchgeführt.

- Rufen Sie in iX-Haus aus dem Fenstermenü **Datei** den Menüpunkt **Druckerauswahl...** auf.
- Es werden alle Drucker aufgelistet, die in Windows® eingerichtet sind.  
Wählen Sie den gewünschten Drucker aus, mit dem Sie drucken und dessen Schächte Sie zuordnen möchten.
- Bestätigen Sie die Druckerauswahl.
- Rufen Sie in iX-Haus aus dem Fenstermenü **Datei** den Menüpunkt **Druckereinstellungen** auf.  
Es öffnet sich eine Auswahl der möglichen Druckerschächte. Die Anzahl und Bezeichnung der Einträge ist von Drucker zu Drucker unterschiedlich und wird durch den Windows®-Druckertreiber bestimmt.
- Definieren Sie den Schacht 1 (für die spätere Ansteuerung mit ~Q).
- Definieren Sie den Schacht 2 (für die spätere Ansteuerung mit ~q).
- Bestätigen Sie die Zuordnung mit OK.

## Schacht-Auswahl in der Textvorlage

In einer Textvorlage können Sie die Parameter ~Q und ~q verwenden, um zwischen Schacht 1 und Schacht 2 umzuschalten.

Es gelten folgende Regeln:

- ~Q schaltet auf Schacht 1 um, ~q schaltet auf Schacht 2 um.
- Damit der Schacht für die erste Druckseite gewählt werden kann, muss ~Q bzw. ~q direkt am Beginn des Textes stehen (vor dem Steuerzeichen darf kein Text stehen, andere Steuerzeichen - z. B. Schriftart mit ~E einstellen - sind hingegen möglich).

- ~Q oder ~q im laufenden Text wechselt den Schacht für die nächste Druckseite.
- Wenn auf einer Druckseite mehrmals ~Q oder ~q auftritt, legt das letzte Zeichen fest, welcher Schacht für die nächste Seite verwendet wird. Die Steuerzeichen sollten daher möglichst direkt vor einem Seitenumbruch \$FF stehen.

## Bedingter Text

Bei der Anlage von ASCII-Textvorlagen haben Sie die Möglichkeit, den Druck bestimmter Zeilen vom Inhalt eines Textplatzhalters abhängig zu machen.

Dazu muss in der jeweiligen Zeile folgender Ausdruck stehen:

`$?Platzhaltername`

(also der Platzhaltername mit einem zusätzlichen Fragezeichen ? nach dem \$ ), evtl. gefolgt von einem weiteren Steuerzeichen (siehe nachfolgende Tabelle). Dabei ist Platzhaltername durch den konkreten Namen eines Platzhalters zu ersetzen. Als Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

`Code-AusdruckZeile` wird nur gedruckt, wenn der Platzhalter...

`$?Platzhaltername` einen beliebigen Wert hat.

`$?Platzhaltername&` keinen Wert hat (d. h. nicht belegt ist).

`$?Platzhaltername0` den Wert Null oder keinen Wert hat.

`$?Platzhaltername+` einen Wert größer Null hat.

`$?Platzhaltername-` einen Wert kleiner Null hat.

`$?Platzhaltername*` einen Wert ungleich Null hat.

Folgende Punkte sind zu beachten:

- Mit Ausnahme von  `$?Platzhaltername` dürfen alle Codes an beliebiger Stelle in einer Zeile stehen. Der Ausdruck  `$?Platzhaltername` wird nur ausgewertet, wenn er am Ende einer Zeile steht!
- Für Platzhalter, deren Inhalt eine Zeichenkette ist (z. B.  `$ans5`, Ortsfeld der Personenanschrift), gilt folgende Logik:  
Beginnt die Zeichenkette mit einer Zahl (z. B. '40882 Ratingen'), so ist diese Zahl der Wert des Platzhalters (im Beispiel also '40882'). Beginnt die Zeichenkette mit einem Buchstaben, hat der Platzhalter den Wert Null.
- Der Code-Ausdruck selbst erscheint nicht im Druck.
- Betroffen ist jeweils nur die Zeile, in welcher der Ausdruck steht. Möchten Sie die Bedingung auf eine längere Textpassage anwenden, so ist der Code-Ausdruck in jeder Zeile zu wiederholen.

### Beispiel

Sie können bedingten Text verwenden, um im Anschreiben einer Betriebskostenabrechnung

getrennte Passagen für Nachzahlung bzw. Gutschrift vorzusehen:

Den Nachzahlungsbetrag in Höhe von \$betrag \$icru bitten wir \$?betrag-  
umgehend auf das Ihnen bekannte Konto zu überweisen. \$?betrag- Den  
Gutschriftsbetrag in Höhe von \$betrag \$icru werden wir \$?betrag+ in den  
nächsten Tagen auf Ihr Konto überweisen. \$?betrag+

Beachten Sie bitte unsere Informationen zum Thema bedingter Text in Word-Texten, zu finden im  
Bereich der [Arbeitsprozesse](#) für Wordtexte im Kapitel des Vorlagenmanagers.

## Eigene Textplatzhalter erzeugen

In iX-Haus haben Sie die Möglichkeit, ausgehend von den vorhandenen Textplatzhaltern neue  
Platzhalter zu definieren und zu verwenden.

### Definition eigener Textplatzhalter

Zur Definition eines Platzhalters müssen Sie angeben, wie er sich aus einem (oder mehreren)  
vorhandenen Platzhaltern berechnen soll. Dazu geben Sie den gewünschten Namen des neuen  
Platzhalters an, gefolgt von einem Gleichheitszeichen '=' und einem Rechenausdruck:

`$MeinName=<Rechenausdruck>`

In dem 'Rechenausdruck' rechts vom Gleichheitszeichen können folgende Größen auftreten:

- vorhandene Textplatzhalter,
- Rechenoperatoren '+' (Addition), '-' (Subtraktion), '\*' (Multiplikation), '/' (Division),
- Klammern '(' ')' (ohne Klammern gilt 'Punktrechnung vor Strichrechnung'),
- konstante Zahlen.

Folgende Punkte sind zu beachten:

- In der Zeile mit der Definition darf kein anderer Text stehen - weder vor noch hinter dem  
Definitionsausdruck.
- Die Zeile mit der Definition erscheint nicht bei der Ausgabe des Textes.
- Ihre neuen Textplatzhalter können Sie auch zur Definition weiterer Platzhalter verwenden.

### Verwendung eigener Textplatzhalter

Wenn Sie einen neuen Platzhalter definiert haben, können Sie diesen genauso wie einen  
Standardplatzhalter verwenden, d. h. an der gewünschten Position im Text geben Sie den Namen des  
Platzhalters mit vorangestelltem Dollarzeichen an (z. B. \$meinname).

### Beispiele

Im Rahmen des Zahlungsplans im Personenmodell können die beiden Textplatzhalter \$nstart und  
\$naend verwendet werden.

Angenommen, die Platzhalter liefern folgende Werte:

- \$nstart liefert 1500
- \$naend liefert 1800

In nachfolgender Übersicht finden Sie Definitionen neuer Platzhalter auf Basis dieser vorhandenen Platzhalter sowie jeweils den Wert des neuen Platzhalters:

Die Definition ... liefert beim Aufruf des Platzhalters ...

\$nmein=\$nstart+100 1600

\$nmein=\$naend-\$nstart 300

\$nmein=\$nstart/10 150

\$nmein=\$nstart\*1.5 2250

\$nmein=( \$nstart+\$naend)/2 1650

Beachten Sie bitte bei den Rechenregeln die hier erforderliche Verwendung von . als Dezimaltrennzeichen.

### eigene Platzhalter aus Beschrieben

Wenn Sie eigene Stammdaten mit Hilfe von Beschrieben erfassen, können Sie diesen im Beschriebeditor auch eine eindeutige Variable zuordnen. Die Variable wird in ASCII-Texten dann mit führendem \$-Zeichen als Platzhalter eingesetzt. Beachten Sie bei der Vergabe von Variablen die für ASCII-Texte begrenzte Anzahl signifikanter Zeichen, um die Variable eindeutig zu definieren. Diese ist derzeit auf 6 Zeichen beschränkt. Ihre gewählten Variablen müssen sich demnach in den ersten 6 Zeichen voneinander eindeutig unterscheiden, wenn sie auch in ASCII-Texten zum Einsatz kommen sollen.

Beispiel: Die Variablen ObHmTeLe fon und ObHmTeLe fax wären beim Einsatz in ASCII-Texten mit \$ObHmTeLe fon und \$ObHmTeLe fax nicht eindeutig! Variablen wie ObHmTeL und ObHmFax (→ ASCII-Platzhalter \$ObHmTeL bzw. \$ObHmFax) hingegen schon.

Undefinierte Platzhalter erkennen Sie im Ausdruck. Sollten Sie sich bei dem Formulieren von ASCII-Platzhaltern verschrieben haben oder einen nicht verfügbaren Platzhalter verwenden, wird der datentechnisch nicht nutzbare Platzhalter mit führendem Fragezeichen ausgegeben (anstelle des \$-Zeichens in der Vorlage).

## Text drucken

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen angelegten ASCII-Text ausdrucken zu lassen:

1. Wählen Sie mit den Funktionen Global und Lokal, ob Sie einen globalen oder lokalen Text drucken wollen.
2. Wählen Sie den gewünschten Text aus.
3. Stellen Sie bei Bedarf einen entsprechenden Drucker ein.
4. Wählen Sie die Funktion Drucken.



Beachten Sie, dass bestimmte Textplatzhalter beim Drucken nur dann unterstützt werden, wenn der Ausdruck durch ein entsprechendes Modul aufgerufen werden. Nicht unterstützte Textplatzhalter, sei es durch Verwendung in falschem Kontext oder durch Schreibfehler, werden im Ausdruck mit vorangestelltem Fragezeichen ausgegeben.

Beispiele für Fehlerfälle:

- Der Ausdruck eines Textes liefert an einer Stelle die Formulierung: Wir senden Ihnen auf Wunsch die Protokolle per Telefax an folgende Nummer: ?telefax1.  
Der korrekte Platzhalter im Text hieße jedoch nicht \$telefax1 sondern \$fax1.
- Der Ausdruck eines Textes liefert beim Druck aus der Texterfassung an einer Stelle die Formulierung: „Die Belege, die zum Gesamtaufwand von ?gaufw EUR führen, sind in unseren Geschäftsräumen einsehbar.“  
Der Text gehört zu einer Abrechnung, der Platzhalter \$gaufw wird nur korrekt dargestellt, wenn dieser Text durch eine Hausgeld- oder Betriebskostenabrechnung gedruckt wird, welche dann für diesen Platzhalter auch einen sinnvollen Wert zur Verfügung stellt.

## Text löschen

Sie können globale und lokale Texte löschen. Wenn Sie globale Texte löschen, erhalten Sie im Rahmen einer Sicherheitsabfrage die Möglichkeit, auch alle lokalen Texte der betroffenen Textnummer zu löschen. Beachten Sie, dass hierdurch in Modulen mit schon zugeordneter Textnummer nach einer Löschung Druckfunktionalitäten solange unterbunden sind, bis dort entweder eine alternative Textnummer als Parameter verwendet wird oder für die gelöschte Textnummer wieder eine Datei zur Verfügung steht.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen angelegten Text zu löschen:

1. Wählen Sie mit den Funktionen **Global** und **Lokal**, ob Sie einen globalen oder lokalen Text löschen wollen.
2. Wählen Sie den Text aus.
3. Wählen Sie die Funktion **Löschen**. Es erscheint eine Sicherheitsabfrage, ob Sie den Text löschen wollen.
4. Wählen Sie **Ja**, um den Text zu löschen. Der ausgewählte Text wird daraufhin gelöscht.



Beim Löschen eines Textes wird der Titel des Textes in der Übersicht weiterhin angezeigt, wenn noch ein lokaler bzw. globaler Text vorliegt. Dass der jeweilige Text in der angezeigten Ebene (global oder lokal) gelöscht ist, erkennen Sie an der Anzeige **n/a** (nicht angelegt) hinter dem Titel.

# Textmuster

Die Consultants der CREM SOLUTIONS stellen Ihnen auf Wunsch vorbereitete Texte als Muster zur Verfügung oder Sie haben eigene Textmuster, welche Sie als iX-Haus-Texte integrieren wollen. Die Einbindung der Textmuster erfolgt manuell auf Basis zuvor definierter Textnummern i. d. R. als globaler Text. Ist in der Texterfassung neben der Textnummer auch ein Texttyp definiert, handelt es sich um eine Winword-Vorlage (i. d. R. mit der Dateiendung .doc).

## Import als globale Vorlage

1. Legen Sie zuerst einen leeren Text (Textnummer mit Titel inkl. Texttyp, falls erforderlich) global an.
2. Anschließend benennen Sie die gelieferte Mustertextdatei entsprechend um (Dateiname txnnnn.txt bzw. txnnnn.doc).
3. Kopieren Sie die umbenannte Mustertextdatei in das Verzeichnis data\text Ihrer Programminstallation. Hierbei muss die dort vorliegende leere Textdatei ersetzt werden.

## Austausch eines alten Textes mit Erhalt der alten globalen Vorlage

1. Benennen Sie die alte Mustertextdatei entsprechend um (Dateiname txnnnn.txt nach txnnnn.alt\_txt bzw. txnnnn.doc nach txnnnn.doc\_alt).
2. Benennen Sie die gelieferte Mustertextdatei entsprechend um (Dateiname txnnnn.txt bzw. txnnnn.doc).
3. Kopieren Sie die umbenannte Mustertextdatei in das Verzeichnis data\text Ihrer Programminstallation.

Alternativ können Textblöcke aus einer Musterdatei mit der Copy/Paste von einem parallel geöffneten Dokument in das aktuell zur bearbeitende iX-Haus-Dokument übertragen werden.