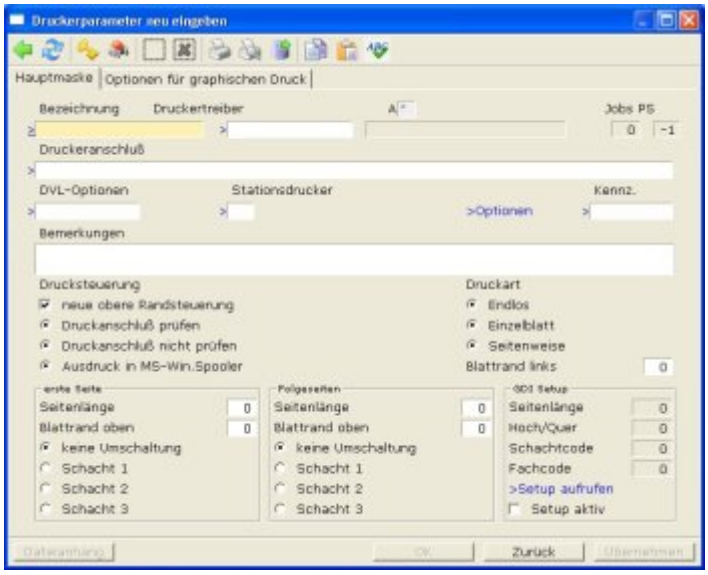
Druckerparameter

Zur Konfiguration eines Druckers öffnen Sie über das Menü **System|Druckerliste** die Druckerliste. Wählen Sie einen Drucker den Sie ändern möchten oder den Menüpunkt **NEUEN DRUCKER ANMELDEN** am Ende der Liste. Es öffnet sich die Maske **Druckerparameter**.



Felder der Druckerparameter

Bezeichnung

Tragen Sie hier den Namen des logischen Druckers ein, unter dem Sie ihn bei der späteren Definition der Druckvorlage ansprechen möchten. Die folgenden Namen sind bereits vergeben und werden von vielen Ausgabeformularen verwendet. Verändern Sie diese Namen nicht.

Druckername	Zweck
BELEG-HTM / BELEGDRUCKER	Der Drucker für die Ausgabe aller Belege (Angebot, Auftrag, Rechnungen …) auf Firmenpapier. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Belegdruckers im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.
BLANK-HTM / BLANKOBELEGDRUCK	Der Drucker für die Ausgabe aller Belege (Angebot, Auftrag, Rechnungen …) auf weißes Papier. In der Regel werden Kopfgrafik und Fußgrafik mitgedruckt. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Blankobelegdruckers im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.
BELEG-HTM Fax / FAXWARE	Der Drucker für die Ausgabe aller Belege (Angebot, Auftrag, Rechnungen …) als Fax. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Faxdruckers im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.
BELEG-HTM Mail / EMAIL	Der Drucker für die Ausgabe aller Belege (Angebot, Auftrag, Rechnungen …) als Email. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Emaildruckers im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.

Druckername	Zweck
LISTENDRUCKER	Der Drucker für die Ausgabe von Listen. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Listendrucker im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.
LISTENQUER	Der Drucker für die Ausgabe von Listen im Querformat. Beachten Sie den Abschnitt Einrichtung eines Listendrucker im Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.

Weitere Drucker können nach eigenem Ermessen angelegt werden. Zur Namensvergabe hat sich Kürzel aus Funktion und Arbeitsplatz oder Standort bewährt. Ein Name kann bis zu 16 Zeichen Lang sein. Beispiele für Druckernamen:

- BELEGE_OG
- BELEG-HTM OG
- BELEG-HTM LOKAL
- BELEG-HTMMUELLER
- LISTEN_EG
- LISTEN_LOKAL
- BELEGE_LOKAL
- BELEGE_MUELLER

Druckertreiber:

Tragen Sie hier den zum Drucker passende Druckertreiber ein. Drücken Sie F1 um ihn aus der Liste der Treiber auszuwählen.

Funktion	IFW GUI Treiber	IFW Classic Treiber	Anmerkung
Belege HTML	HtmlANSI.dtr	-	HTML Ausdruck auf Papier, HTML Faxe und HTML Emails (empfohlen)
Belege GDI	GdiBlank.dtr	GdiBlank.dtr	ohne Grafik, für vorgedrucktes Firmenpapier
Belege GDI Grafik	GdiBele6.dtr	GdiBele6.dtr	mit Grafikausgabe, für weißes Papier
Beleg ASCII Laser	HP_PCL_H.DTR	HP_PCL_H.DTR	Druck per ASCII Stream, für klassische Ausdrucke (nicht empfohlen)
Beleg ASCII Tinte	DESKJET.DTR	DESKJET.DTR	Druck per ASCII Stream, für klassische Ausdrucke (nicht empfohlen)
Listendruck ASCII	HP_PCL_H.DTR	HP_PCL_H.DTR	Druck per ASCII Stream, für klassische Listendrucke
Datei ASCII	ASCII.DTR	ASCII.DTR	Für Dateiexporte mit ASCII Zeichensatz (nicht empfohlen)
Datei ANSI	WINDOWS.DTR	WINDOWS.DTR	Für Dateiexporte mit ANSI Zeichensatz (z.B. Übergabe an Excel)
Email	ASCII.DTR	ASCII.DTR	klassischer Email Versand über Tobit David (nicht empfohlen)
Fax	FAXW_LAR.DTR	FAXW_LAR.DTR	klassische Fax Ausgabe über über Tobit David (nicht empfohlen)

Jobs: (Novell Netware)

In diesem Feld wird die Anzahl der z.Zt. anstehenden Druckaufträge angezeigt (nur mit Novell Netware).

PS: (Novell Netware)

Das Feld zeigt an wie viele Printserver dem Drucker zugeordnet sind (nur mit Novell Netware).

Druckeranschluss

In diesem Feld geben Sie an, auf welchem Drucker der Ausdruck erfolgen soll. Drücken Sie auf dem Druckeranschluss F1 um aus der Liste der Drucker auszuwählen. Es werden Ihnen alle Drucker angeboten die auf diesem Arbeitsplatz im Windows angemeldet sind. Tragen Sie Netzwerkqueues ggf. manuell ein.

Ausgabe auf	Feldinhalt	Anmerkung
Standarddrucker	GDI:Standarddrucker HTM:Standarddrucker	Druckt auf Ihrem Windows Standarddrucker. (Nur bei GDI und HTM Ausdrucke)
Serverqueue	\\servername\druckername	Geben Sie den Server und Druckername in Kleinbuchstaben ein um per UNC Pfad in eine Netzwerkqueue zu drucken.
Windows Drucker	WIN:Brother HL-5240 series	Drücken Sie F1 und wählen Sie einen Windowsdrucker.
Datei	c:\temp\test.csv	Geben Sie einen Pfad und Dateinamen in Kleinbuchstaben ein.
Stationsabhängig	%STATION%1	(nicht empfohlen) Lesen Sie den Artikel stationsabhängige Druckumleitung.
Mandantenabhängig	%MANDANT%1	(nicht empfohlen) Lesen Sie den Artikel mandantenabhängige Druckumleitung.
lpt1	lpt1	(nicht empfohlen) Ausgabe auf die entsprechende Schnittstelle per Fileemulation.
LPT1	LPT1	(nicht empfohlen) direkte Ausgabe auf die entsprechende Schnittstelle.

Vorsatz

Je nach Druckertreiber sind Vorsätze vor dem Druckeranschluß notwendig:

Treiber	Vorsatz	Beispiel	Anmerkung
GdiBlank.dtr	AR:GDI:	AR:GDI:Standarddrucker	GDI Ausgabe, Autoremote mit Zusatzmodul ASP Client/Internet Client
GdiBele6.dtr	AR:GDI:	AR:GDI:Standarddrucker	GDI Ausgabe, Autoremote mit Zusatzmodul ASP Client/Internet Client

Treiber	Vorsatz	Beispiel	Anmerkung
HP_PCL_H.DTR	AR:WIN:	AR:WIN:Standarddrucker	Streamausgabe, Autoremote mit Zusatzmodul ASP Client/Internet Client
HtmlAnsi.DTR	HTM:	HTM:Standarddrucker	HTML Belegausgabe auf den Windows Standarddrucker

Drucker, ohne dem Zusatz „HTM“ geben den Ausdruck in „Festbreitenschrift“ (Monospace / Fixed Font) ohne Hintergrundfarben aus. Auch sind damit keine Artikelbilder möglich. AR: (Autoremote) ist in Verbindung mit dem ASP Client/Internet Client notwendig. Der Ausdruck wird damit automatisch auf den Client weitergeleitet.

> **Hinweis:** Bei der Auswahl eines Druckers kann sich der Treiber und Vorsatz automatisch ändern (z.B. GDI Drucker). Prüfen und korrigieren Sie daher nach jeder Auswahl den Druckertreiber und Vorsatz.

Lesen Sie auch den Artikel Beispiele zum Einrichten der logischen Drucker.

DVL Optionen

Dieses Feld erlaubt die zentrale Zuordnung von Druckoptionen, ohne in jedem Ausgabeformular die Option separat setzen zu müssen. Die möglichen Parameter erhalten Sie, wenn Sie in einem **Ausgabeformular** (Siehe Artikel Ausgabeformular konfigurieren) auf dem Feld DVL-Option die Taste F1 drücken. Häufig benutzte Optionen sind:

Option	Bedeutung
8	Emailversand für Tobit David
B	Blankopapier. Firmenkopf und Fußgrafik werden ausgegeben
F	Faxversand

Sollen z.B. alle Belegausdrucke die an den Blankobelegdrucker gesandt werden (üblicherweise die Belegduplikate) den Firmenkopf für Blankopapier zugeschaltet bekommen genügt es in diesem Feld die Option "B" zu setzen. Andernfalls müßten Sie bei jeder Belegart (Angebot, Auftrag usw.) jeweils die Option "B" setzen.

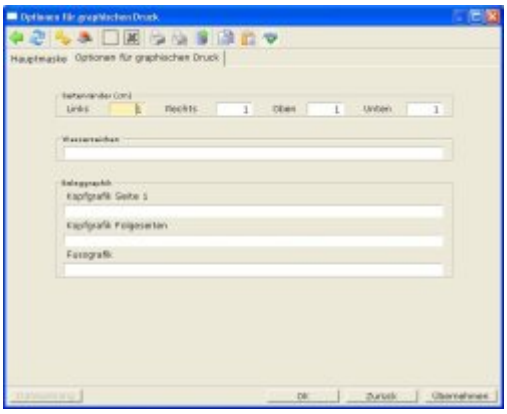
Stationsdrucker

Sollen die Ausdrucke je nach Arbeitsplatz an einem anderen Drucker ausgegeben werden können Sie hier die Umleitungen konfigurieren. Drücken Sie F1 und wählen Sie S0 bis S9 um in der Verbindungsliste auf den Drucker 0 bis 9 umzuleiten. Öffnen Sie dann in der Verbindungsliste (Menü System| Verbindungsliste) den enstsprechenden Arbeitsplatz und tragen Sie dort in den Feldern S0 bis S9 den für diesen Arbeitsplatz korrekten Zieldrucker ein. Um mandantenabhängig auszudrucken (nur mit IFW Modul Mandanten) wählen Sie M0 bis M4. Öffnen Sie dann die Mandantenliste (Menü System| Mandantenverwaltung| Mandantenliste bearbeiten) und weisen Sie dort die gewünschten Drucker zu.

Lesen Sie dazu den Artikel stationsabhängige Druckumleitung und Artikel mandantenabhängige Druckumleitung.

Optionen

Diese Funktion wirkt sich nur für HTML Ausdrucke (Vorsatz HTM:) aus. Drücken Sie F1 um die Optionen zu öffnen.



- **Seitenränder** Empfohlen sind hier die Werte 1cm. Der obere und untere Rand kann von Druckern meist nicht bedruckt werden. Deshalb sollte der Rand mit 1cm definiert sein. Dieser Wert beeinflusst den oberen Rand der Beleggrafik und die erste Zeile der Adressausgabe (Fensterbrief).
- **Beleggrafik** In diesen Feldern können Sie alternative Beleggrafiken eintragen. Die Grafiken sollten im Verzeichnis image liegen. Sie können den Pfad relativ oder absolut angeben. Sie dürfen keine UNC Pfadangabe verwenden. Dieser Drucker darf nicht in die Verbindungsliste verweisen (Feld Stationsdrucker muss leer sein). Z.B.: image/grafik01.png. Sind die Felder leer werden die Grafiken verwendet, die in der Parametermaske 15 eingetragen sind.

Einstellmöglichkeiten für den HTML Belegdruck (Grafiken und Farben) finden Sie unter Paramter grafischer Druck.

Kennz.

Hier können Optionen für den Drucker gesetzt werden.

Option	Bedeutung
O	GDI Druck. Vor dem Ausdruck öffnet sich der Windowsrequester zur Druckerauswahl
P	PDF Support. Das IFW wartet bis eine PDF Datei erstellt ist und ruft dann die MAPI für die Emailerstellung auf.

Bemerkungen

Hier können Sie nach eigenem Ermessen eine Anmerkung eingeben. Das Feld kann bis zu 1900 Zeichen Text aufnehmen.

Drucksteuerung:

Die folgenden Schalter bestehen aus Kompatibilitätsgründen. Sie sind in der IFW GUI Version ohne Funktion.

- **neue obere Randsteuerung**: (empfohlen) Schalten Sie diesen Menüpunkt immer an (Leer).
- **Druckanschluß prüfen**: (nicht empfohlen) Das IFW prüft vor jedem Ausdruck die Druckerschnittstelle.
- **Druckanschluß nicht prüfen**: (empfohlen) Das IFW führt keine Prüfung durch.
- **Ausdruck in MS-Win. Spooler**: (nicht empfohlen) das IFW führt keine Prüfung durch und unterdrückt die Splittung eines Druckjobs.

Druckart

Die folgenden Schalter bestehen aus Kompatibilitätsgründen. Sie sind in der IFW GUI Version ohne Funktion.

- **Endlos**: (empfohlen). Der Ausdruck wird auf einmal an den Drucker gesandt.
- **Einzelblatt**: Das IFW sendet immer nur eine Seite an den Drucker und fordert Sie anschließend dazu auf ein neues Blatt einzulegen.
- **Seitenweise**: Das IFW erzeugt pro auszudruckender Seite einen Eintrag in der Druckerwarteschlange. Damit beginnt der Drucker sofort zu arbeiten.

Blattrand links

Geben Sie in diesem Feld die Anzahl Zeichen an, um die der linke Blattrand verschoben werden soll. Positive Werte ergeben eine Verschiebung nach rechts. Zu diesem Wert wird die Einstellung der Ausgabeformulare (siehe Abschnitt Ausgabeformulare) addiert. Die Summe dieser beiden Zahlen darf keinesfalls negativ werden. An dieser Stelle sollten Sie den Wert anpassen, um alle Ausdrucke z.B. auf den Belegdrucker zu verschieben, ohne jede einzelne Druckvorlage oder Ausgabeformular anpassen zu müssen. Die genaue Einstellung ist durch Versuche zu ermitteln.

Hinweis:

- Diese Einstellungen gelten nicht bei HTML Drucken. (Vorsatz HTM:)
- Bei HTML Drucken können Ränder unter "Optionen" eingestellt werden.
- Bei HTML Drucken übernimmt die Formatierung der Internet Explorer.
- Die genauen Werte für den linken Rand ist durch Versuche zu ermitteln.

erste Seite

Diese Einstellunge beziehen sich auf die erste Seite eines Ausdrucke.

Geben Sie in diesem Feld die Anzahl Zeilen ein, um die der obere Rand verschoben werden soll. Positive Werte ergeben eine Verschiebung nach nach unten. Zu diesem Wert wird die Einstellung der

Ausgabeformulare (siehe Abschnitt Ausgabeformulare) addiert. An dieser Stelle sollten Sie den Wert anpassen, um alle Ausdrucke z.B. auf den Belegdrucker zu verschieben, ohne jede einzelne Druckvorlage oder Ausgabeformular anpassen zu müssen. Die genaue Einstellung ist durch Versuche zu ermitteln.

Bei HTML Ausdrucken ist der Default aus technischen Gründen 10 Zeilen. Änderungen wirken sich nur auf den Text (Adresszeile), nicht auf die Beleggrafik aus. Stellen Sie negative Werte ein um den Text nach oben zu verschieben.

- **Seitenlänge:** Die Anzahl Zeilen, die pro Seite ausgegeben werden können. Erhöhen Sie diesen Wert wenn ein Seitenumbruch erfolgt, obwohl noch Platz auf der Seite ist. Verrringern Sie den Wert wenn die Seitenzahl 1 auf der Folgeseite erscheint. (0 = Default = 64 Zeilen)
- **Blattrand oben:** Anzahl Zeilen die nicht bedruckt werden soll
- **keine Umschaltung** Das IFW sendet keine Kommandos zur Schachtauswahl (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 1** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 1 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 2** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 2 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 3** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 3 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)

Hinweis:

- Bei HTML Drucken kann keine Schachtumschaltung erfolgen
- Bei HTML Drucken übernimmt die Formatierung der Internet Explorer.
- Die genauen Werte für die Seitenlänge und die Schachtauswahl sind durch Versuche zu ermitteln.

Folgeseiten

Diese Einstellunge beziehen sich auf die Seite eines Ausdrucke nach der ersten Seite.

Geben Sie in diesem Feld die Anzahl Zeilen ein, um die der obere Rand verschoben werden soll. Positive Werte ergeben eine Verschiebung nach nach unten. Zu diesem Wert wird die Einstellung der Ausgabeformulare (siehe Abschnitt Ausgabeformulare) addiert. An dieser Stelle sollten Sie den Wert anpassen, um alle Ausdrucke z.B. auf den Belegdrucker zu verschieben, ohne jede einzelne Druckvorlage oder Ausgabeformular anpassen zu müssen. Die genaue Einstellung ist durch Versuche zu ermitteln.

Bei HTML Ausdrucken beginnt der Ausdruck unterhalb einer Beleggrafik. Ist die Belegrafik abgeschaltet und wird vorgedrucktes Firmenpapier verwendet muss für "Blattrand oben" i.d.R "16" eingetragen werden.

- **Seitenlänge:** Die Anzahl Zeilen, die pro Seite ausgegeben werden können. Erhöhen Sie diesen Wert wenn ein Seitenumbruch erfolgt, obwohl noch Platz auf der Seite ist. Verrringern Sie den Wert wenn die Seitenzahlen auf einem Folgeblatt erscheint. (0 = Default = 64 Zeilen)
- **Blattrand oben:** Anzahl Zeilen die nicht bedruckt werden soll

- **keine Umschaltung** Das IFW sendet keine Kommandos zur Schachtauswahl (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 1** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 1 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 2** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 2 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)
- **Schacht 3** Das IFW sendet das Kommandos zur Auswahl Schacht 3 (bei HTML Ausdrucken ohne Funktion)

Hinweis:

- Bei HTML Drucken kann keine Schachtumschaltung erfolgen
- Bei HTML Drucken übernimmt die Formatierung der Internet Explorer.
- Die genauen Werte für die Seitenlänge und die Schachtauswahl sind durch Versuche zu ermitteln.
- Bei HTML Drucken ist keine Steuerung des Seitenumbruchs durch das IFW möglich.

GDI Setup

- **>Setup aufrufen** Dazu muss der Vorsatz GDI: im Feld Druckeranschlus stehen. Drücken Sie F1 um den Windows Setup des Druckers zu öffnen. Darin getroffenen Einstellungen werden anschließend in den Feldern Seitenlänge, Hoch/Quer, Schachtcode und Fachcode angezeigt.

Anmerkung zur Druckausgabe

Mit der IFW Windows GUI Version werden Belege bevorzugt als HTML Ausdrucke (Vorsatz HTM:) und Listen bevorzugt als IFW Tabellen ausgegeben. Die IFW Classic Version druckt Belege als GDI oder ASCII Stream und Listen als ASCII Stream. Die bevorzugten Verfahren sind mit * gekennzeichnet.

Ausgabemöglichkeiten	**IFW GUI**	**IFW Classic**
HTML Belege	ja*	nein
GDI Belege	ja	ja*
IFW Tabelle	ja*	ab 2.1-13/450
ASCII Listen	ja	ja*
Dateien	ja	ja
Fax	Windows Fax Drucker / Tobit David*	Tobit David File API
Email	MAPI	Tobit David File API

From:
IFW Wiki - **www.wiki.ifw.de**

Permanent link:
https://wiki.ifw.de/wiki/doku.php?id=administratoren:drucken_und_exportieren:druckerparameter

Last update: **03.07.2020 17:46**