

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	3
2. Konfigurationsanpassungen des Shopsystems.....	3
2.1 PDF-Druck aktivieren.....	3
2.2 ESR PDF Modul aktivieren.....	4
2.2.1 Grundeinstellungen.....	4
3. Installation.....	5
3.1 Systemanforderungen.....	5
3.2 Dateien kopieren und hochladen.....	5
3.3 Modulinstallation.....	5
4. Offene Fragen?.....	5
5. Glossar.....	6
6. Kontakt.....	6
7. Beispielrechnung (zwei Seiten).....	6

PepperShop wird von Glarotech entwickelt und vertrieben. Seit 1998 ist das innovative Unternehmen im Internet tätig und auf E-Commerce spezialisiert. Sie als Kunde profitieren vom direkten Draht zu den Herstellern der Produkte.

Glarotech GmbH
Toggenburgerstrasse 156
CH-9500 Wil

info@glarotech.ch
Tel. +41 (0)71 923 08 58
www.glarotech.ch

1. Einleitung

Mit ESR (**E**inzahlungsschein mit **R**eferenznummer) haben Sie die Möglichkeit alle für die Buchhaltung wichtigen Daten einer Zahlung in einer Referenznummer zu codieren und somit Zahlungen sicher zuordnen zu können.

Da die Referenznummer standardisiert ist und somit eine Prüfung der Nummer durch die Bank schon bei der Eingabe möglich ist, sind Fehler nahezu ausgeschlossen. Zudem können Sie und Ihre Kunden die Daten über Belegleser automatisch Belege ein- und wieder auslesen. Eingegangene Zahlungen können via Online-Banking oder File-Transfer ausgelesen und direkt in Ihre Buchhaltungssoftware eingelesen und verarbeitet werden.

Mit dem ESR PDF Modul haben Sie die Möglichkeit diese Belege direkt bei der Rechnungsgenerierung im Shop als weitere Seite generieren zu lassen.

2. Konfigurationsanpassungen des Shopsystems

2.1 PDF-Druck aktivieren

Mit der Aktivierung des PDF-Druck-Moduls haben Sie die Möglichkeit den Lieferschein und / oder die Rechnung automatisch durch PepperShop generieren zu lassen. Mit dem ESR PDF Modul wird zusätzlich der ESR generiert und an die Rechnung angehängt.

Installieren Sie hierzu das Modul „PDF-Druck“ (siehe 2.3 Modulinstallation) und aktivieren Sie dieses anschließend in der Modulkonfiguration.

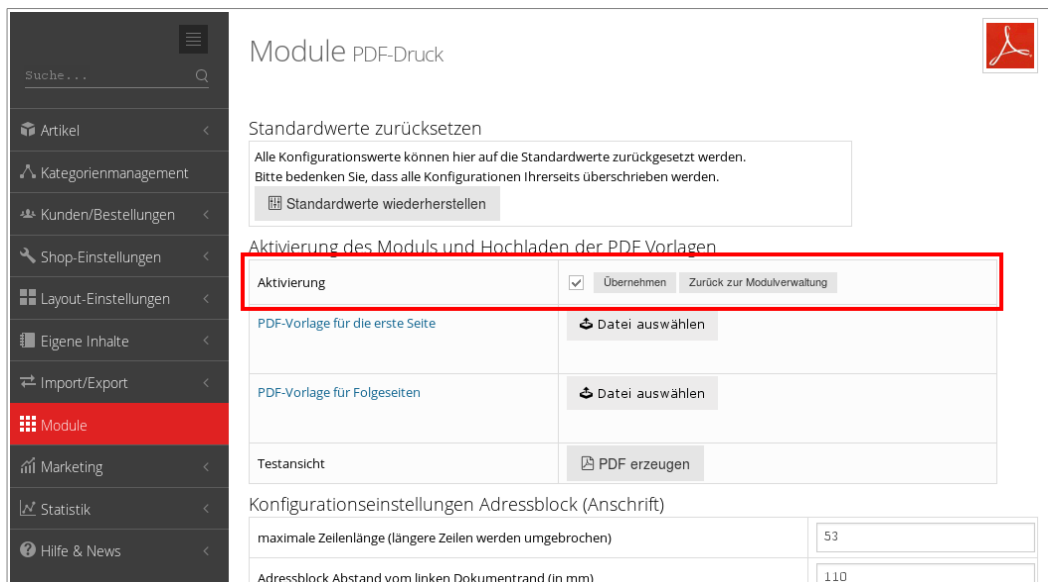


Abbildung 1: Modul "PDF-Druck" Konfiguration

Über die vielen Einstellmöglichkeiten im PDF-Modul können Sie das Aussehen Ihrer PDF-Dokumente nach Ihren Wünschen konfigurieren und Ihrem Corporate Identity Design angleichen.

Für eine detaillierte Informationen zum PDF-Druck Modul schauen Sie bitte in die [PDF-Druck Modul Dokumentation](#).

2.2 ESR PDF Modul aktivieren

Damit die Referenznummer auf den Einzahlungsscheinen korrekt generiert werden kann, benötigen Sie passende ESR-Zahlungsdaten von Ihrer Bank. Diese sind abweichend von Ihren normalen Bankdaten (Konto-Nr./IBAN) und müssen bei Ihrer Bank separat bestellt werden.

Mit den passenden ESR-Teilnehmerdaten füllen Sie nun die Konfigurationsmaske aus. Hierzu gehen Sie in den Modulmanager unter Modul → „ESR PDF“ und klicken auf das Symbol „ESR PDF“

In der Konfigurationsmaske müssen nun die von Ihrer Bank erhaltenen Teilnehmerdaten eintragen.

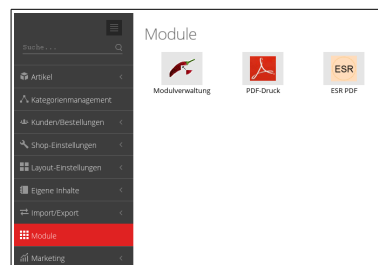


Abbildung 2: Modulauswahl

2.2.1 Grundeinstellungen

Modul-Aktivierung

Schalten Sie das Modul ein und aus ohne die Konfiguration zu verlieren

Hintergrund drucken

Wenn Sie auf ESR-Vorlagen drucken möchten, müssen Sie hier den Hintergrund ausschalten (Häkchen entfernen), damit nur der Text generiert wird.

Teilnehmernummer

Diese nummer erhalten Sie von Ihrer Bank und hat folgendes Format: 01-123456-7

Bankname / Bankadresse

In diese beiden Felder geben Sie den Namen und die Adresse Ihrer Bank ein. Diese Eingabe erscheint auf dem Einzahlungsschein.

Empfänger

Firma, Zusatz, „Strasse / Nr.“ und „PLZ / Ort“ sind Ihre Daten, die auf den generierten Einzahlungsscheinen als Empfängeradresse eingetragen werden.

Auslieferungsnummer

Die neunstellige Auslieferungsnummer erhalten Sie ebenfalls von Ihrer Bank. Sie ist für die Generierung der Referenznummer ebenfalls erforderlich.

Druckposition

Anpassung links(mm) und oben (mm) bietet Ihnen die Möglichkeit die Position des Textes an Ihre ESR-Druckvorlage anzupassen bzw. die Position an Ihren Drucker anzupassen. Die Positionen sind absolut auf die Seite bezogen und gehen von der linken oberen Ecke der A4-Seite aus. Die Grundeinstellung (bei leeren Feldern) ist links 0mm und oben 191mm.

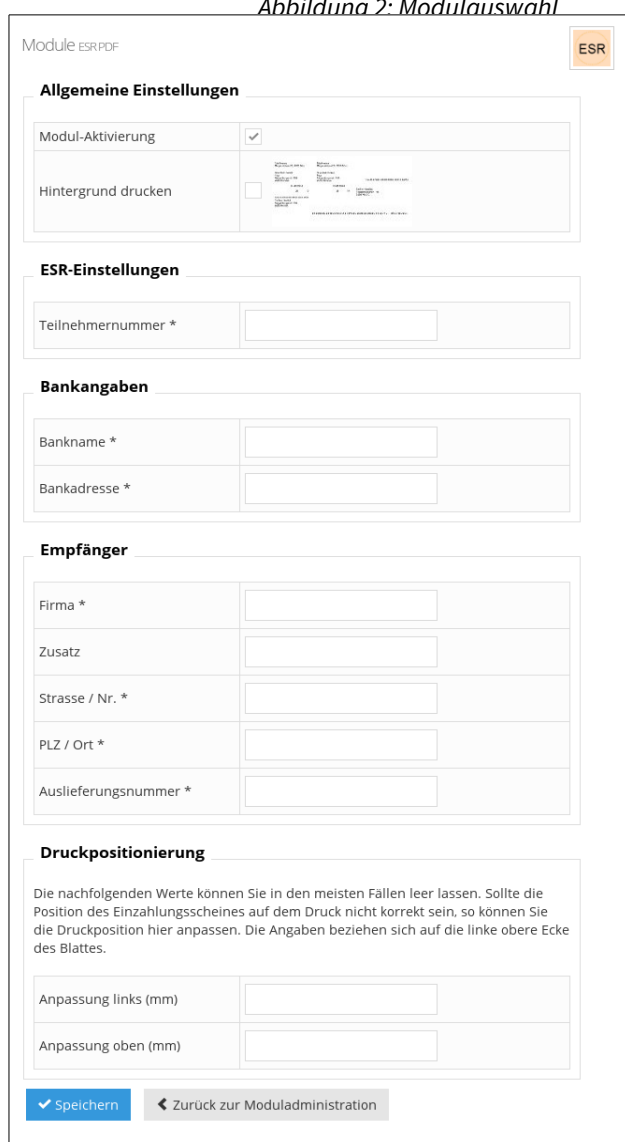


Abbildung 3: Modulverwaltungsmaske

Info: Das Format eines Einzahlungsscheines ist 210mm x 106mm.

3. Installation

3.1 Systemanforderungen

Um das ESR PDF Modul nutzen zu können, ist ein PepperShop v.5.0 Professional oder Enterprise ab Build 40, sowie das PDF-Druck Modul¹ erforderlich. Dieses Modul ist optional erhältlich und ist nicht Bestandteil des Standard Lieferumfangs.

3.2 Dateien kopieren und hochladen

Das Modul besteht aus einem Modul-Verzeichnis, welches man in seinen installierten PepperShop kopieren muss. Dazu entpackt man zuerst das mitgelieferte ZIP-Archiv und kopiert diese in das nachfolgend dargestellte Zielverzeichnis:

```
{shopdir}/shop/Admin/module/esr_pdf | Verzeichnis
```

Die Dateien lassen sich einfach via (S)FTP oder SCP zum Webserver hochladen. Der Platzhalter {shopdir} steht dabei für das Shopverzeichnis auf dem Webserver, wo die Datei `index.php` zusammen mit der Datei `README.txt` zu finden ist.

3.3 Modulinstallation

Nach dem Kopieren der Dateien kann man in die Shop-Administration gehen und dort ins Menü 'Module' wechseln.

Hier klickt man auf 'Modulverwaltung' und sieht danach die folgende Anzeige mit den Modulen und deren Installationsstatus:

Hier klicken wir im linken Fenster auf „ESR PDF“ und unten auf den Button 'Installieren'. Wir bestätigen den Verlauf der Installation mit Klick auf den Button 'Zurück zur Modulverwaltung'. Das Modul wird jetzt auf der rechten Seite "Bereits installierte Module" gelistet.

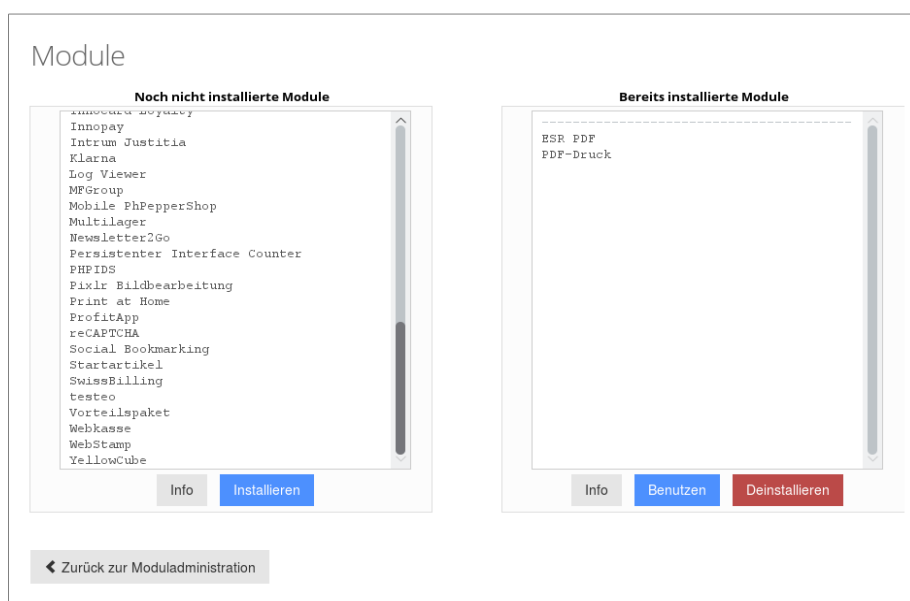


Abbildung 4: Anzeige der vorhandenen Module im PepperShop

4. Offene Fragen?

Schauen Sie zuerst im Kapitel "Troubleshooting und oft gestellte Fragen" weiter unten nach. Bitte stellen Sie sich dann zuerst die Frage, welcher Partner (PepperShop oder Die Post AG) Ihre Frage am besten beantworten könnte und wenden Sie sich an ihn. Für PepperShop bezogene Fragen steht Ihnen das Kundenforum mit schnellen und kompetenten Antworten 24h am Tag zur Seite: <http://www.peppershop.com/forum>.

¹ PDF-Druck Modul (Basis für dieses Modul): <http://qur.ch/gy>

5. Glossar

- *VESR*: Verfahren Einzahlungsscheine mit Referenznummer
Weitere Infos: <https://www.iso-20022.ch/lexikon/vesr/>
- *ESR* steht, wie in der Einleitung erwähnt, für Einzahlungsschein mit Referenznummer. Diese Art der Zahlscheine wird für die Zusammenarbeit mit PostFinance und bezogen auf ein Postkonto verwendet.
- *BESR*: Bank Einzahlungsschein mit Referenznummer. Für die Zusammenarbeit mit Banken und bezogen auf ein Bankkonto. Der BESR unterscheidet sich vom ESR ausschliesslich durch das Feld 'zu Gunsten'. Die Zuweisung der Zahlungstransaktion an den Empfänger wird dann über eine Kunden-Nr. aus Zahlungsreferenz und Bank-Teilnehmernummer umgesetzt.
- *Teilnehmernummer*: Beim ESR entspricht die Konto-Nr. der ESR-Teilnehmernummer. Bei BESR entspricht die Nummer der Postteilnehmernummer der kontoführenden Bankstelle. Die Identifikation des Begünstigten erfolgt anhand der Teilnehmernummer in der Referenznummer (s. unten).
- *ISO 20022*: Proprietäre Überweisungsverfahren, Standards und Formate von PostFinance und von Schweizer Banken werden im Zuge des Projekts Harmonisierung Zahlungsverkehr Schweiz abgelöst bzw. mit dem ISO 20022-Standard harmonisiert.

6. Kontakt

Glarotech GmbH
Toggenburgerstrasse 156
CH-9500 Wil
Telefon: 071 923 08 58
E-Mail: info@glarotech.ch

7. Beispielrechnung (zwei Seiten)

Die ersten Seiten einer Rechnung beinhalten alle klassischen Rechnungspositionen gefolgt von einem weiteren Blatt, welches den (B)ESR Einzahlungsschein enthält. Eine Drucker-Schachtsteuerung könnte somit auf „letztes Blatt“ konfiguriert werden um dort z.B. vorgedrucktes und pervoriertes Papier zu wählen.



Herr
Max Mustermann
Musterstrasse 55A
8001 Zürich

Rechnung

Zahlungskonditionen: Rechnung
Ihre Rechnungs-Nummer: RE548361
Ihre Referenz-Nummer: 154871
Kunden-Nr.: 1001

Bestelldatum: 19.08.2016
Rechnungsdatum: 19.08.2016
Lieferung: PostPac Economy
UID / MWST-Nummer: CHE-110.486.165 MWST

Pos	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	MWST	Total
1	PepperShop Pfefferschote rot - Artikel Nr: pfeffer003r	1	Stück	9.76	2.5%	9.76
2	10'000 B.C. - Artikel Nr: dvd002	1	Stück	18.43	8%	18.43
3	Versand- und Verpackungskosten	1	Stück	6.48	8%	6.48
4	Mindermengenzuschlag	1	Stück	4.63	8%	4.63
Netto-Betrag					CHF	39.29
+ MWST 2.5% von CHF 9.76					CHF	0.24
+ MWST 8% von CHF 29.54					CHF	2.36
Rechnungstotal inkl. MWST					CHF	41.90

