

# Plugin Invoice Bundle

- Installation invoiceBundle
- Einrichtung Invoice Bundle

# Installation invoiceBundle

## Beschreibung:

Ein Plugin mit dem Gleichzeitig Stundenzettel generiert und Rechnungen erstellt werden können.  
Mich Persönlich interessieren nur die Stundenzettel

Da ich Kimai im Docker betreibe ist die Installation an dem Docker setup Angelehnt

## Vorraussetzungen:

```
apt install unzip
```

## Installation bei Kimai Docker:

In Das Verzeichnis Plugins die Zip Datei exthrahieren. [InvoiceBundle-2.2.0.zip](#)  
Dazu per scp die Datei auf den Server kopieren, versionsnummer kann natürlich variieren

```
scp InvoiceBundle-2.2.0.zip root@zeit.example.tld:/root/kimai
```

Nun entpacken

```
cd root/kimai  
unzip InvoiceBundle-2.2.0.zip
```

Is Ausgabe:

Nun haben Wir ein verzeichnis InvoiceBundle-2.2.0

```
ls  
caddy_config caddy_data Caddyfile certbot-etc certbot-log certbot-www data docker-compose.yml  
InvoiceBundle-2.2.0 InvoiceBundle-2.2.0.zip mariadb plugins
```

Dieses umbenennen und verschieben

```
mv InvoiceBundle-2.2.0 plugins/InvoiceBundle
```

Nun muss im InvoiceBundle Verzeichnis der Inhalt so aussehen

Is Ausgabe:

```
ls
CHANGELOG.md composer.json Controller DependencyInjection EventSubscriber Form Invoice
InvoiceBundle.php LICENSE phpstan.neon README.md Resources Tests
```

Nun nur noch den Cache leeren, dazu im kimai Container einloggen

```
docker-compose exec kimai /opt/kimai/bin/console kimai:reload --env=prod
```

Ausgabe bei mir mit Fehler zu alt. :

```
root@debian-kimai-4gb-nbg1-2:~/kimai# docker-compose exec kimai /opt/kimai/bin/console kimai:reload --
env=prod
```

In Kernel.php line 115:

```
Bundle "InvoiceBundle" requires minimum Kimai version 22700, but yours is lower: 2.18.0 (21800). Please
update Kimai or use a lower Plugin version.
```

## Also kimai aktualisieren

```
docker pull kimai/kimai2:apache
docker-compose up -d
docker-compose exec kimai /opt/kimai/bin/console kimai:reload --env=prod
docker-compose down
docker-compose up -d
docker-compose exec kimai /opt/kimai/bin/console assets:install
docker-compose exec kimai /opt/kimai/bin/console kimai:reload --env=prod
```

Nun Verzeichnis Berechtigungen setzen, Dazu in den Container einloggen

```
docker-compose exec kimai /bin/bash
```

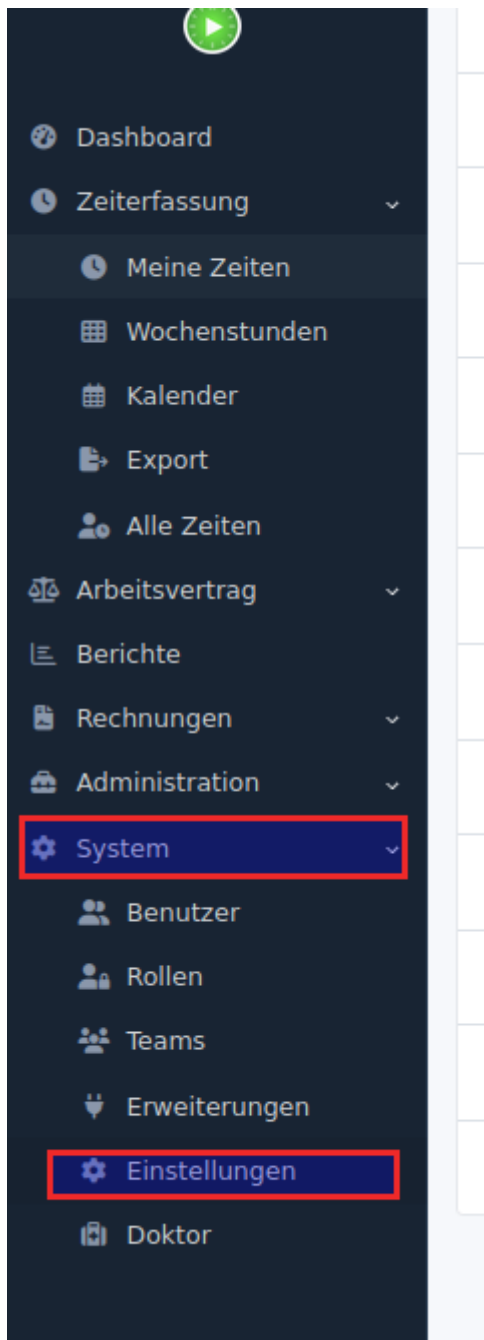
Nun ausführen

```
cd /opt/kimai/var
chown -R :www-data .
chmod -R g+r .
```

```
chmod -R g+rw /opt/kimai/var/
```

## Nun Einstellungen in Kimai:

Unter System -> Einstellungen



Nun runter scrollen bis Invoice

Dort Rechnungsnummerformat Sprache und template für den Stundenzettel Rechnung einstellen

## Rechnungen

### Rechnungsnummer-Format \*

{Y}/{cy,3}

Erlaubte Ersetzer: {Y}, {y}, {M}, {m}, {D}, {d}, {date}, {cc}, {ccy}, {ccm}, {ccd}, {cu}, {cuy}, {cum}, {cud}, {ustaff}, {uid}, {c}, {cy}, {cm}, {cd}, {cname}, {cnumber}

### Sprache für Formatierungen

Deutsch

Die gewählte Sprache wird genutzt um Datums-, Zeit- und Geldwerte zu formatieren. Die Sprache der Rechnungsvorlage wird danach nur noch für Übersetzungen verwendet.

### Export Template

timesheet.pdf.twig

Das hier angegebene Template wird für die Generierung des Stundenzettel-PDFs für neue Rechnungen verwendet.

[Speichern](#)

[Zurücksetzen](#)

# Einrichtung Invoice Bundle

Beschreibung:

nach dem das Plugin installiert.  
Das format eingerichtet ist.

geht nun weiter

Eigene Firmenvorlage einrichten:

Unter Rechnungen -> Rechnungsvorlagen -> Auf erstellen klicken

Name \*

Hacker-Net Telekommunikation

Titel \*

Firma

Unternehmensbezeichnung \*

Hacker-Net Telekommunikation

Umsatzsteuer-ID

Adresse

Am Wunderburgpark 5b  
26135 Oldenburg

Kontakt

Zahlungsinformationen

Bankverbindung

Zahlungsziel in Tagen \*

30

Steuersatz \*

0,000

Sprache \*

Deutsch

Rechnungsnummern-Generator \*

Konfiguriertes Format

Rechnungsvorlage \*

Rechnung

[Sie können weitere Vorlagen hier herunterladen](#)

Gruppierung der Rechnungszeilen \*

Standard (eine Zeile pro Eintrag)

Wählen Sie aus, nach welchen Feldern die Rechnungsposten gruppiert werden sollen

Rechnung / Stundenzettel erstellen:

Nun Auf Rechnungen -> Rechnung erstellen klicken und Zeitraum Kunde Projekt auswählen. Will man alle projekte, das Projekt wieder entfernen.

Exportier nein und auf suchen klicken

### Rechnungsdaten filtern

Suchbegriff

Zeitraum

Kunde

Projekt

Tätigkeit

Schlagworte

Benutzer

Exportiert \*

Nun erscheint eine Liste mit den gefundenen Einträgen.

Durch Klick auf Speichern werden alle Einträge auf einen Rechnung / Leistungsnachweis gepackt. Möchte man das getrennt haben. Einfach nach mehreren Datumsbereichen suchen und mehrere Rechnungen abspeichern.

Über die Buttons Vorschau kann man sich die Rechnung anschauen und speichern dann absenden.

KUNDE		DAUER	GESAMTPREIS				
<input type="button" value="v"/>	<input type="text" value=""/>	0,50	0,00 €	<input type="button" value="Vorschau"/> <input type="button" value="Speichern"/>			
Rechnungsvorlage *	<input type="text" value="Hacker-Net Telekommunikation"/> <small>Die Rechnung wird mit dieser Vorlage generiert.</small>						
Rechnungsdatum *	<input type="text" value="DD.MM.YYYY"/> <small>Hier können Sie das Rechnungsdatum ändern</small>						
DATUM	PROJEKT	BESCHREIBUNG	BENUTZER	EINZELBETRAG	ANZAHL	DAUER	GESAMTPREIS
04.06.2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Techniker</li> <li>Techniker</li> </ul>	Am Laptop <input type="text" value=""/> Dashboard neu installiert	Stefan Hacker	0,00 €	1	0,25	0,00 €
05.06.2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Techniker</li> <li>Techniker</li> </ul>	Telefonanlage neu gestartet	Stefan Hacker	0,00 €	1	0,25	0,00 €

Nun kann Unter Rechnungen -> rechnungshistorie der Stundenzettel downgeloaded werden

Suchen

Export

DATUM	KUNDE	RECHNUNGSNUMMER	STATUS	GESAMTPREIS
SH 05.06.2025		2025/002	Neu	€
SH 05.06.2025		2025/001	Neu	€

Zeige die Einträge 1 bis 2 von insgesamt 2 an.

- Bearbeiten
- Herunterladen
- Warten auf Zahlungseingang
- Stundennachweis**
- Rechnung stornieren

Fertig