

Nuclet: Spesenabrechnung(noch nicht verfügbar)

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Nuclet: Spesenabrechnung(noch nicht verfügbar)

Nuclet: Spesenabrechnung(noch nicht verfügbar) – Referenz zum Nuclet.

REFERENZ

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Releases](#)
- [Überblick](#)
- [Abhängigkeiten / Voraussetzungen](#)
- [Integration](#)
- [Verwandte Seiten](#)

- [Nuclet: Spesenabrechnung\(noch nicht verfügbar\)](#)
 - [Releases](#)
 - [Überblick](#)
 - [Abhängigkeiten / Voraussetzungen](#)
 - [Integration](#)
 - [Verwandte Seiten](#)
 - [Unterstützende Nuclets](#)
 - [Nuclet Wiki](#)

Releases

Version	Datum	Hinweise	Kompatibilität
1.0.0	28.06.2019	Erste veröffentlichte Version	Ab 3.34.0

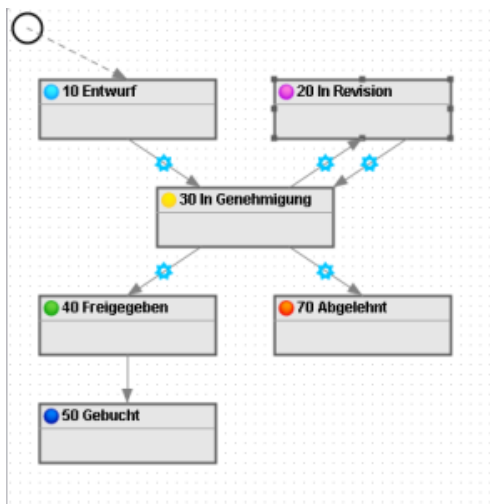
Überblick

Mit dem Nuclet **Spesenabrechnung** können Erstattungen für Geschäftsreisen oder andere Spesen beantragt und genehmigt werden.

Die Erstattungssumme wird automatisch anhand der Fahrstrecke, Verpflegungspauschalen (inklusive eventueller Abzüge) und weiteren - manuell eingetragenen - Belegen errechnet.

Der Genehmigungsprozess läuft über ein Statusmodell. Beim Statuswechsel wird die Person, die den nächsten Schritt bearbeitet, per e-Mail informiert (optional).

Die Genehmigung wird immer vom im Mitarbeiter eingetragenen Vorgesetzten vorgenommen.



Abhängigkeiten / Voraussetzungen

Damit das Spesenabrechnungs-Nuclet genutzt werden kann, ist es erforderlich, dass im System vor der Installation bereits die folgenden Nuclets vorhanden sind:

Nummernkreise
Emailversand

Integration

Die Integration nach erfolgtem Nucletimport (siehe [Nuclet Import](#)) ist wie folgt vorzunehmen.

Schritt	Beschreibung	Beispiel
---------	--------------	----------

1 - Integrationspunkte

Üblicherweise hat jedes Projekt ein Nuclet, in dem sich der Großteil der Funktionalitäten befinden (**[haupt-Nuclet]**).

Damit das Spesenabrechnungs-Nuclet korrekt funktioniert, muss es mit diesem verbunden werden.

Zu diesem Zweck sind zwei Integrationspunkte eingerichtet, an die die korrespondierenden Objekte des **[haupt-Nuclet]** angeschlossen werden müssen.

Daher muss es im **[haupt-Nuclet]** zwei BOs geben, in denen Daten für *Mitarbeiter* und *Land* festgehalten werden.

Das BO für *Mitarbeiter* muss Entsprechungen für folgende Spalten haben:

- Vorname
- Nachname
- E-Mail
- Benutzer (Referenz auf nuclos-user)
- Vorgesetzter (Referenz auf *Mitarbeiter* selbst)

Das BO für *Land* muss eine Entsprechung für folgende Spalte haben:

- Name

Navigieren Sie zu Konfiguration

Integrationspunkte und konfigurieren Sie diese (Siehe auch link).

Integrationspunkt

Nuclet

org.nuclet.spesenabrechnung

Fehler?

☐

Name

Mitarbeiter

Nur lesen?

☐

Optional?

☐

Mit Statusmodell?

☐

Ziel Nuclet

org.nuclet.dummy

Ziel Businessobjekt

Mitarbeiter

View Name

Readme URL

Hinweis zur Integration

Attribute (1)	Fehler (0)	Verwendungen (2)
Name		
Nachname	java.lang.String	255
Vorname	java.lang.String	255
Benutzer		
Vorgesetzter		Mitarbeiter
Email	java.lang.String	255

Integrationspunkt

Nuclet

org.nuclet.spesenabrechnung

Fehler?

☐

Name

Land

Nur lesen?

☐

Optional?

☐

Mit Statusmodell?

☐

Ziel Nuclet

org.nuclet.dummy

Ziel Businessobjekt

Land

View Name

Readme URL

Hinweis zur Integration

Wenn ihr *Land* -
BO keinen
Eintrag für
"Deutschland"
oder "Germany"
hatte, müssen
Sie für die neu
generierten
Einträge der
Tabelle *Verpfleg
ungspauschale*
noch das Land
nachtragen.

[illegible]

3 - Nummer nkreis anlegen

Konfigurieren Sie nun den **Nummernkreis** für das Spesenabrechnungs-BO.

Dazu legen sie im BO *Nummernkreise* einen neuen Eintrag an, der die entsprechenden Einstellungen speichert.

Stellen Sie sicher, dass es unter Konfiguration Regelwerke Generische Implementierung einen Eintrag für das Spesenabrechnungs-Objekt gibt, damit dieses das generische Objekt *Nummerierbar* implementiert.

Stellen Sie sicher, dass unter dem BO S *pesenabrechnung* unter Konfiguration on Server Regelmanager die Anlagen-Regel **Generiere Nummer** zugeordnet ist.

Weitere Infos zu
Nuclet:
Nummernkreise

Liste

Details



Extras



Name des Businessobjektes

Spesenabrechnung

Präfix

SPA

(Beispiel: PO{yyyymm})

Ein Präfix kann aus statischen Strings und aus Datumsanteilen bestehen.
Folgende Datumsanteile (anzugeben in geschweiften Klammern) werden unterstützt:
yyyy, yyyymm, mmyyyy, yyyymmdd, yyymddmm, ddmmyyyy, mmmddyyy
mm, mdd, ddmm, yy, mm, mmyy
dd, mm, yy

Stellenanzahl

3

Nächster Wert

9

The screenshot shows the SAP Business Objects Explorer interface. The top navigation bar includes 'Liste' and 'Details' tabs, with 'Details' being the active tab. Below the navigation bar, there are several icons representing different object types. The main content area displays the details of a selected Business Object. It shows two dropdown menus: 'Generisches Businessobjekt' set to 'Nummerierbar' and 'Implementierendes Businessobjekt' set to 'Spesenabrechnung'. Below these, there is a section titled 'Attribute (1)' which contains a table with one attribute.

Generisches Attribut	Zugeordnetes Attribut
nummer	nummer

[illegible]

4 - E-Mail
Nuclet
konfigurieren

Konfigurieren Sie das E-Mail-Versand Nuclet, sofern sie dieses zum ersten Mal benutzen.

Zu diesem Zweck orientieren Sie sich am Wiki-Artikel [Nuclet: E-Mail-Versand](#).

Sie können auf Wunsch mit dem Nuclet-Parameter (des Spesenabrechnungs-Nuclets!) **EMailsAktiv** alle E-Mail-Benachrichtigungen abschalten.

In diesem Fall müssen sie auch das E-Mail-Versand Nuclet nicht weiter konfigurieren.

⚠ Bitte beachten Sie aber, dass die Existenz des E-Mail-Versand-Nuclets dennoch eine Voraussetzung dafür ist, dass das Spesenabrechnungs-Nuclet funktioniert.

Parameter - Ergebnis

ListeDetailsExtras<Textfilter>

Name	Wert	Beschreibung
SMTP Username	[Hier Wert einfügen]	Username
SMTP Server	[Hier Wert einfügen]	Server
SMTP Password	[Hier Wert einfügen]	Password
SMTP Sender	[Hier Wert einfügen]	Sender
SMTP Authentication	[Hier Wert einfügen]	Authentification

Emailversand - Bearbeiten

ListeDetailsExtrasNuclet Bestandteile

NameEmailversandNuclon

Packageorg.nuclet.emailversandNuclet Quelle

Lokaler IdentifiziererF5SI

Version111

BeschreibungStellt alle notwendigen Objekte bereit, um aus Nuclos Emails zu versenden.

Parameter (8)Extensions (0)Release Notes (0)Abhängigkeiten (0)

Nuclet Parameter	Name	Wert	Beschreibung
	Versendete Emails löschen	[Hier Wert einfügen]	Versendete Emails löschen / Delete sent Email from Protocol (Y/N)
	Email sofort versenden	[Hier Wert einfügen]	Email wird sofort versendet, anstatt sie erst in der Protokoll-Tabelle zu speic...
	Email Absender	[Hier Wert einfügen]	Email Absender / Email Sender Address
	Email Umleitung auf	[Hier Wert einfügen]	Email Umleitung auf / Email Forwarding Address
	Email Umleitung	[Hier Wert einfügen]	Email Umleitung / Email Forwarding (Y/N)
	Email Nachricht Abschluss	 [Hier Abschlussformel einfügen]	Email Nachricht Abschluss / Emails Footer (OFF = kein Abschluss)
	Email Betreff Prefix	[Nuclos Test]	Email Betreff Prefix / Prefix for Email Subject (OFF = kein Prefix)
	Email Nachricht Signatur	 [Hier Signatur einfügen]	Email Nachricht Signatur / Signatur for Emails (OFF = keine Signatur)

Spesenabrechnung

ListeDetailsExtrasNuclet Bestandteile

NameSpesenabrechnungNuclon

Packageorg.nuclet.spesenabrechnungNuclet Quelle

Lokaler IdentifiziererOAX4

Version1

Beschreibung

Parameter (1)Extensions (0)Release Notes (0)Abhängigkeiten (0)

Nuclet Parameter	Name	Wert	Beschreibung	Wert Exportieren
	EMailsAktiv	Y	Wenn der Wert auf N steht, werden keine e-Mail Benachrichtigungen versendet.	☒

5 - Stammdaten anlegen

Befüllen Sie die Stammdaten-Tabellen nach Ihren Anforderungen.

Wenn Sie Schritt 2 ausgeführt haben, sind die Tabellen *Kilometerpauschale*, *Verpflegungspauschale* und *Verpflegungspauschale Kürzung* mit Deutschland-spezifischen Werten vorbelegt. Beachten Sie auch, dass für Dienstreisen ins Ausland u.U. andere Verpflegungspauschalen gelten - diese müssen manuell nachgetragen werden.

In der Tabelle *Kennzeichen* können Sie die Kennzeichen der benutzten Fahrzeuge verwalten.

In der Tabelle *Spesenbelegart* können Sie Arten von Spesenbelegen anlegen und bestimmen, ob diese abrechenbar sind.

⚠ Vergessen Sie nicht, die Stammdaten vor Benutzung zu prüfen - aufgrund der hier eingetragenen Werte werden die Erstattungssummen der Spesenabrechnungen berechnet.

Das Nuclet ist nun integriert und kann genutzt werden!

Kennzeichen
ASD125
F425RR
BQ234F
BTSA2A

Spesenbelegart - Ergebnis	
Liste	Details
Name	Abrechenbar?
Hotel / Übernachtung	☒
Büromaterial	☒
Mietwagen	☐
Kraftstoffe	☒
Hotel, bezahlt durch Unternehmen	☐

Verwandte Seiten

 **Unterstützende Nuclets**

 **Nuclet Wiki**

Alle Kategorien

Kategorie

Öffnen

Öffnen