

# 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      |

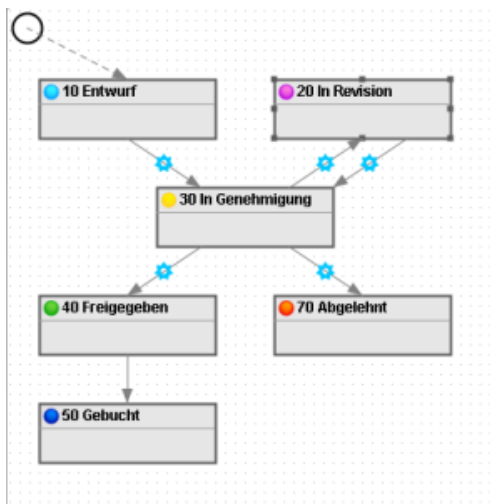
## Überblick

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.

### 3 - Nummer nkreis anlegen

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

Dazu legen sie im BO *Nummern* kreise 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 *Nummeri erbar* 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, yyMMddmm, ddmmYYYY, mmmddyyy  
mm, mdd, dddmm, yyymm, mmyy  
dd, mm, yy

Stellenanzahl

3

Nächster Wert

9

The screenshot shows the SAP Business Objects Explorer interface. At the top, there are tabs: 'Liste', 'Details', 'Extras', and a search icon. Below the tabs, there are two dropdown menus: 'Generisches Businessobjekt' (set to 'Numerierbar') and 'Implementierendes Businessobjekt' (set to 'Spesenabrechnung'). Below these, a table titled 'Attribute (1)' is displayed. The table has two columns: 'Generisches Attribut' and 'Zugeordnetes Attribut'. The first row shows 'nummer' in both columns. On the left side of the interface, there is a vertical toolbar with icons for various functions like 'Liste', 'Details', 'Extras', 'Suche', 'Filter', and 'Drucken'.

| Generisches Attribut | Zugeordnetes Attribut |
|----------------------|-----------------------|
| nummer               | nummer                |

The screenshot shows the SAP Server Regelmanager (Server Rule Manager) interface. The left pane displays a tree structure under 'Regelverwaltung' (Rule Management). The right pane shows the details for the rule 'Speisenabrechnung' (Food Billing). The rule is currently active (Status: Aktiviert). The rule definition includes a condition for 'Speisenabrechnung' (Food Billing) and an action for 'Speisenabrechnung' (Food Billing). The rule is associated with the 'Gast' (Guest) role.

| Regel                  | Status    |
|------------------------|-----------|
| Speisenabrechnung:Gast | Aktiviert |

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 IdentifiziererF551

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 | <br><br>[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  | <br><br>[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. | <input checked="" type="checkbox"/> |

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 vorgelegt. 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             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Büromaterial                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mietwagen                        | <input type="checkbox"/>            |
| Kraftstoffe                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hotel, bezahlt durch Unternehmen | <input type="checkbox"/>            |

Verwandte Seiten

 **Unterstützende Nuclets**

 **Nuclet Wiki**

Alle Kategorien

Kategorie

Öffnen

Öffnen