

Nuclet: REST-Client-Utils(noch nicht verfügbar)

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Nuclet: REST-Client-Utils(noch nicht verfügbar)

Nuclet: REST-Client-Utils(noch nicht verfügbar) – Referenz zum Nuclet.

REFERENZ

INTEGRATOREN

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Releases](#)
 - [Überblick](#)
 - [Beschreibung von Version 1.0.0](#)
 - [Verwendung in der Regelprogrammierung von Version 1.0.0](#)
 - [Integration von Version 1.0.0](#)
 - [Verwandte Seiten](#)
-
- Nuclet: REST-Client-Utils(noch nicht verfügbar)
 - [Releases](#)
 - [Überblick](#)
 - [Version 1.0](#)
 - [Beschreibung von Version 1.0.0](#)
 - [Verwendung in der Regelprogrammierung von Version 1.0.0](#)
 - [Integration von Version 1.0.0](#)
 - [Verwandte Seiten](#)
 - [Unterstützende Nuclets](#)
 - [Nuclet Wiki](#)

Releases

Version	Datum	Hinweise	Kompatibilität
1.0.0	20.01.2023	Erste veröffentlichte Fassung	ab Nuclos 4.2022.25.1

Überblick

Dieses Nuclet unterstützt die Verwendung externer REST-Services im Regelcode.

Version 1.0

Beschreibung von Version 1.0.0

Thema	Beschreibung
REST-Protokoll	Das BO System > <i>REST-Protokoll</i> protokolliert alle vom Nuclet generierten Requests
Verwendung in Regeln	Die Klasse <i>RESTUtils</i> stellt dazu mehrere Methoden bereit

Verwendung in der Regelprogrammierung von Version 1.0.0

Klasse <i>RESTUtils</i>	
<code>static RESTContext execute (RESTContext restContext)</code>	Führt einen Request durch, mit den in <i>restContext</i> angegebenen Parametern
Beispiel GLS Versandauftrag (JSON)	

	<pre> RESTContext restContext = new RESTContext(); restContext.setAddress(credentials.getAddress()); restContext.setRequest(getRequest(credentials, bo, referenceLabel)); restContext.setReference("GLS: Post Shipment for " + referenceProtokoll); restContext.setEncoding(RESTContext.ENCODING_UTF_8); restContext.setContentType(RESTContext.FORMAT_JSON); restContext.setAcceptEncoding("gzip,deflate"); restContext.setAcceptLanguage("de"); restContext.setAccept(RESTContext.FORMAT_JSON); restContext.setAuthorization(RESTContext.Authorization.Basic); restContext.setUser(credentials.getUser()); restContext.setPassword(credentials.getPassword()); context.log("Starte Übermittlung des Lieferscheins an GLS: " + restContext.getUrlWithParameters()); RESTUtils.execute(restContext); RESTShipmentResponseGLS response = null; if (restContext.isError()) { context.log("Fehler beim Übermitteln des GLS Shipment Response: " + restContext.getErrorMessage()); } else { try { response = objectMapper.readValue(restContext.getResponse(), RESTShipmentResponseGLS.class); // ... } catch (JsonProcessingException e) { throw new BusinessException("Fehler beim Auswerten des GLS Shipment Response: " + e.getMessage()); } } </pre>
Beispiel Prüfung USt-ID (Inline)	
	<pre> RESTContext result = new RESTContext(); result.setContentType(RESTContext. FORMAT_APPLICATION_X_WWW_FORM_URLENCODED); result.setEncoding(RESTContext.ENCODING_UTF_8); result.setTest(Boolean.FALSE); result.setAddress(pruefungsObjekt.getUrl()); result.addParameter(Parameter.UST_ID_1, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.UST_ID_1)); result.addParameter(Parameter.UST_ID_2, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.UST_ID_2)); result.addParameter(Parameter.FIRMENNAME, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.FIRMENNAME)); result.addParameter(Parameter.ORT, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.ORT)); result.addParameter(Parameter.PLZ, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.PLZ)); result.addParameter(Parameter.STRASSE, pruefungsObjekt.getValue (Parameter.STRASSE)); result.setReference("Prüfung USt-ID für Prüfling " + pruefungsObjekt.getPruefling()); RESTUtils.execute(restContext); </pre>

Integration von Version 1.0.0

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

Schritt	Beschreibung	Screenshot
1	Führen Sie einmalig den Job <i>Initialisiere Nuclet REST-Client-Utils</i> (unter <i>Administration > Jobsteuerung</i>) aus	

Verwandte Seiten

 **Unterstützende
Nuclets**

 **Nuclet Wiki**

Alle Kategorien

Kategorie

Öffnen

Öffnen