

REST-APIs

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

REST-APIs

Externe REST-Services anbinden – Java-Client aus OpenAPI-Spezifikation generieren und in Regeln nutzen.

- HOW-TO
- ENTWICKLER
- STAND: JUL 2026
- GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Einrichtung](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Nuclos kann aus einer **OpenAPI-Spezifikation** mit dem OpenAPI Generator einen **Java-Client** erzeugen, um externe REST-Services anzubinden. Dieser Client ist in Regeln verwendbar (ab **Nuclos 4.2023.29**).

Einrichtung

Die Servicespezifikation unter *Administration* *REST APIs* registrieren. Nuclos generiert daraufhin Klassen unter <NUCLOS-HOME>/data/codegenerator/src-conf-rest/, die in Regeln nutzbar sind.

Feld	Bedeutung
Name	eindeutig; dient u.a. als Name der Adapter-Klasse (z.B. <code>example.rest.NuclosRESTAdapter</code>).
Haupt-Package	Package des invoker (Default <code><nuclet>.invoker</code>).
API-Package	Package des api (Default <code><nuclet>.api</code>).
Modell-Package	Package der models (Default <code><nuclet>.models</code>).
HTTP-Client-Bibliothek	Default <code>jersey2</code> .
Date-Bibliothek	Default <code>java8</code> .
BigDecimal als String	vermeidet Genauigkeitsverluste.
Serializable	Models implementieren <code>Serializable</code> .
Datei	OpenAPI-Spezifikation als JSON oder YAML.

 **Generator-Doku**
Weitere Optionen des Generators: openapi-generator.tech.

Verwandte Seiten

Code Beispiel für SSL REST Zugriff ohne Zertifikat

SSL.

[Öffnen](#)

