

Unterstützende Klassen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Unterstützende Klassen

Überblick über die Provider- und Hilfsklassen der Nuclos-Regel-API.

KONZEPT

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Unterstützende Klassen der Regel-API

Für eine übersichtliche Regelprogrammierung stellt die Nuclos-API mehrere **Provider- und Hilfsklassen** bereit. Innerhalb einer Regel liegen die Nuclos-Daten als **Businessobjekte** vor – generierte Java-Klassen, deren Attribute den Feldern des Businessobjekts entsprechen (z.B. wird aus „Bestellung“ die Klasse Bestellung).

 **API-Dokumentation**
Vollständige API-Referenz: api.nuclos.de.

Provider im Überblick

Klasse	Zweck
QueryProvider	Daten typisiert abfragen.
BusinessObjectProvider	BOs anlegen/ändern/löschen.
DatasourceProvider	Datenquellen ausführen.
GenerationProvider	Arbeitsschritte ausführen.
PrintoutProvider	Formulare erzeugen.
ReportProvider	Reports erzeugen.
MailProvider	E-Mails senden/empfangen.
FileProvider	Dateien drucken/speichern.
ImportProvider	Datenimporte ausführen.
ParameterProvider	System-/Nucletparameter lesen.
StatemodelProvider	Statuswechsel auslösen.

Verwandte Seiten

 **Regeln (serverseitig)**
Regeln.
[Öffnen](#)

 **QueryProvider**
Daten laden.
[Öffnen](#)

 **BusinessObjectProvider**
BOs schreiben.
[Öffnen](#)

