

Scriptlets

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Scriptlets

Report-Logik per Java-Scriptlet erweitern – JRDefaultScriptlet, Test im Designer, Einbindung als Extension.

HOW-TO

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Was sind Scriptlets?](#)
- [Ablauf](#)
- [Scriptlet-Klasse erstellen](#)
- [In Jaspersoft Studio testen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was sind Scriptlets?

Scriptlets sind selbst geschriebene Java-Klassen, die Einfluss auf die Ausführung eines Reports/Formulars nehmen. Für ein einfaches Scriptlet leitest du von `net.sf.jasperreports.engine.JRDefaultScriptlet` ab (leere Standardmethoden) und überschreibst nur die benötigten Methoden.

Ablauf

1. Scriptlet-Klasse erstellen und als JAR packen.
2. Scriptlet in Jaspersoft Studio testen.
3. Scriptlet in Nuclos als [Extension](#) einbinden.

Scriptlet-Klasse erstellen

- Java-Library-Projekt anlegen; alle eigenen Klassen in **einem Package**.
- Aktuelles JDK verwenden.
- `jasperreports-6.17.0.jar` und weitere Abhängigkeiten hinzufügen.

In Jaspersoft Studio testen

Zuerst die Klasse(n) dem Classpath bekannt machen: *Extras* *Optionen* *Tab Classpath*, per *Add Jar* das Scriptlet-JAR (und alle Abhängigkeiten inkl. `jasperreports-6.17.0.jar`) hinzufügen; *reloadable* anhaken. Bei einem einzelnen Scriptlet reicht der vollständige Klassenname unter dem Dokument-Property *Scriptlet Class*. Der Aufruf erfolgt über `$P{REPORT_SCRIPTLET}.methode()` in der Image-/Text-Expression.



Bekannter Bug

In Jaspersoft Studio 6.17.0 gibt es einen Bug, durch den Reporte mit Scriptlets nicht korrekt kompilieren. Nutze zum Testen eine andere Version.



In Nuclos einbinden

Damit Reporte mit Scriptlets in Nuclos laufen, müssen die Scriptlets als serverseitige [Extensions](#) eingebunden werden.

Verwandte Seiten



Arbeiten mit Jasper Studio

Überblick.

[Öffnen](#)



Jasper Extensions in Nuclos

Einbinden.

[Öffnen](#)

