

Sonar Code Analyse

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Sonar Code Analyse

Statische Code-Analyse mit SonarCloud – mvn sonar:sonar, SONAR_TOKEN, Java 17 und Branch-Analyse.

HOW-TO

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Aufruf](#)
- [Entwickler-Branches](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Eine **Sonar-Code-Analyse** inkl. Coverage steht über die Cloud bereit (ab **v4.2024.13**): sonarcloud.io. Die Analysen erzeugt der nächtliche Integrationstest-CI-Job für den master.

Aufruf

Die Sonar-Einstellungen in der Nuclos-pom.xml schalten die Auswertung automatisch hinzu:

```
mvn sonar:sonar
```



Voraussetzungen

Das Sonar-Maven-Plugin benötigt **Java 17**. Ein Upload setzt eine Berechtigung voraus (Umgebungsvariable SONAR_TOKEN).

Entwickler-Branches

SonarCloud kann Git-Branches unterscheiden. Damit die Analyse gezielt die Branch-Änderungen betrachtet, wird der Aufruf erweitert (z.B. mit `-Dsonar.branch.name=$GIT_BRANCH`, von Jenkins gesetzt). Solche Branches behandelt Sonar als „Short-lived“.

Verwandte Seiten



Code Coverage (JaCoCo)

Coverage.

[Öffnen](#)