



This PDF is generated from authoritative online content, and is provided for convenience only. This PDF cannot be used for legal purposes. For authoritative understanding of what is and is not supported, always use the online content. To copy code samples, always use the online content.

# Genesys Rules Authoring Tool Help

Verwenden von Drools 5

---

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Verwenden von Drools 5
  - 1.1 Harte Schlüsselwörter
  - 1.2 Weiche Schlüsselwörter
  - 1.3 Ausschließen von harten Schlüsselwörtern

# Verwenden von Drools 5

Drools 5 führt das Konzept von harten und weichen Schlüsselwörtern ein.

## Harte Schlüsselwörter

Harte Schlüsselwörter sind reserviert. Sie können kein hartes Schlüsselwort verwenden, wenn Sie Domänenobjekte, Eigenschaften, Methoden, Funktionen und andere Elemente benennen, die im Regeltext verwendet werden. Die folgende Liste von harten Schlüsselwörtern muss beim Schreiben von Regeln als Bezeichner vermieden werden:

- true
- false
- null

## Weiche Schlüsselwörter

Weiche Schlüsselwörter werden nur in ihrem Kontext erkannt, so dass Sie diese Wörter auf Wunsch auch an anderen Stellen verwendet werden können. Genesys empfiehlt jedoch, dies nach Möglichkeit zu vermeiden, um Verwechslungen zu verhindern. Die Liste der weichen Schlüsselwörter lautet:

- lock-on-active
- date-effective
- date-expires
- no-loop
- auto-focus
- activation-group
- agenda-group
- ruleflow-group
- entry-point
- duration
- package
- import
- dialect
- salience
- enabled
- attributes
- rule
- extend
- when
- then
- template
- query
- declare
- function
- global
- eval
- not
- in
- or
- and
- exists
- forall
- accumulate
- collect
- from
- action
- reverse
- result
- end
- over
- init

Sie können diese Wörter (hart und weich) als Teil eines Methodennamens in verketteter Form problemlos verwenden, z. B. `notSomething()` oder `accumulateSomething()`.

## Ausschließen von harten Schlüsselwörtern

Obwohl die drei oben genannten harten Schlüsselwörter wahrscheinlich nicht in Ihren vorhandenen Domänenmodellen verwendet werden, bietet die DRL-Sprache die Möglichkeit, harte Schlüsselwörter im Regeltext auszuschließen, falls Sie sie anstelle von Schlüsselwörtern unbedingt als Identifikatoren verwenden müssen. Um einem Wort auszuschließen, müssen Sie es einfach, wie folgt, in Akzente setzen:

```
Holiday( `true` == "yes" ) //
```

Bitte beachten Sie, dass Drools diesen Verweis auf die Methode auflösen wird:

```
Holiday.isTrue()
```