

Berechnetes Attribut

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Berechnetes Attribut

Berechnetes Attribut über eine Datenquelle – mit Kontext-Variablen und dynamischer Hintergrundfarbe für den Webclient.

HOW-TO

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FÜR NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Was ist ein berechnetes Attribut \(Datenquelle\)?](#)
- [Aufbau](#)
- [Dynamische Hintergrundfarbe \(ab Nuclos 4.2024.5\)](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was ist ein berechnetes Attribut (Datenquelle)?

Ein berechnetes Attribut ist ein einzelner Rückgabewert einer Datenbankabfrage, der im [Businessobjekt](#) mit einem Feld verknüpft und zur Laufzeit angezeigt wird – ohne Benutzeraktion.

Menüaufruf: *Konfiguration Datenquellen Berechnetes Attribut*



Vorteil

Gegenüber Funktionen in [Datenbankobjekten](#) haben Datenquellen-basierte Attribute den Vorteil zusätzlicher Kontext-Variablen wie \$username und \$mandator (letzterer muss geklammert werden: ('\$mandator ')).

Aufbau

Die Datenquelle braucht einen Parameter für die **INTID** des Datensatzes, in dem das Attribut eingeblendet wird. Der Rückgabewert muss dem anzuzeigenden Wert entsprechen; im Businessobjekt wird bei der Verknüpfung derselbe Datentyp gewählt.



Achtung

Verwende in der Datenquelle **nicht** t als Tabellen-Alias – dieser wird bereits von Nuclos genutzt und führt zu falschen Ergebnissen. Referenzfelder lassen sich nicht berechnen.

Businessobjekt

Berechnetes Attribut "Schaden_"

Name: Schaden_getNaechsterTermin

Beschreibung: Berechnet den nächsten folgenden Termin

Modell: SQL, Vorschau

Businessobjekte: T1.Schaden, T2.Schaden Termin, T3.nuclos_state

Datenquellen: T1.Schaden, T2.Schaden Termin, T3.nuclos_state

Parameter: intid, Integer, Pflichtparameter

Tabelle: T1.Schaden, T2.Schaden Termin, T3.nuclos_state

Spalte: <primaryKey>, termin, numerals

Alias: <primaryKey>, termin, numerals

Sichtbar: ☐, ☒, ☐

Gruppierung: Minimum

Sortierung: T1."intid" = \$intid, T3."intnumeral" = 10

Bedingung oder: T1."intid" = \$intid, T3."intnumeral" = 10

Datenquelle eines berechneten Attributs.

Dynamische Hintergrundfarbe (ab Nuclos 4.2024.5)

Da [Groovy-Skripte](#) im Webclient nicht ausgewertet werden, kann eine Datenquelle vom Typ *Berechnetes Attribut* die Hintergrundfarbe einer Komponente als hex-kodierten String liefern (z.B. #00ff00). Verfügbare Parameter u.a.: intid, strfield, struidfield, fieldvalue (SQL-Snippet, Whitelist attributeColorsSQLWhitelist), username, mandator.

```
select
  pm.strvalue
from
  t_md_nucletparameter
  inner join t_md_mandator_param_value pm on t_md_nucletparameter.struid
where
  pm.struid_t_md_nuclet_param where strparameter = 'Nucletparameter x'
  and pm.struid_t_md_mandator = ('$mandator')
```



Hierarchie

Priorität Richclient: Groovy > Datenquelle > nuclosrowcolor > statische Layout-Farbe. Webclient: Datenquelle > nuclosrowcolor > statische Layout-Farbe.

Verwandte Seiten



Berechnete Attribute

Konzept & DB-Weg.

[Öffnen](#)



Datenbankobjekte

DB-Funktionen.

[Öffnen](#)

