

Hinweise zu den Versionen

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Hinweise zu den Versionen

Versions-Index der Upgrade-Hinweise – besondere Änderungen und nötige Maßnahmen je Nuclos-Version auf einen Blick.

REFERENZ

ADMINISTRATOR

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Versionen mit besonderen Hinweisen](#)
- [Versionen ohne besondere Hinweise](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Diese Hinweise ergänzen die Release Notes um **besondere Veränderungen**, die bei einem Update zusätzliche Maßnahmen erfordern – etwa Migrationen, geänderte Standards oder aktualisierte Java-/Tomcat-Versionen. Prüfen Sie vor jedem Sprung über mehrere Versionen die dazwischenliegenden Einträge.



Mehrere Versionen überspringen

Beim Überspringen mehrerer Versionen gelten **alle** dazwischenliegenden Hinweise kumulativ. Lesen Sie sie in aufsteigender Reihenfolge.

Versionen mit besonderen Hinweisen

Version	Kurzhinweis
3.9	Generatoren erhalten Berechtigungen; Migrationshinweis.
3.10	setzt Java 7 voraus.
3.14	BO-Generierung für Referenzfelder angepasst.
4.0	automatische DB-Migration von Nuclos 3 auf 4.
4.3	neues Recht SQL manuell bearbeiten (Datenquellen).
4.6	REST-Header sessionId wird nicht mehr unterstützt.
4.8	StateChangeRules laufen jetzt vor dem Speichern.
4.11	generierte Klassen mit vereinfachten Gettern/Settern.
4.12	Migration der Dokumentenanhangsattribute.
4.13	Servlet API v3 (betrifft Extension-Projekte).
4.16	Webclient neu implementiert (AngularJS).
4.18	Migration der Spalten-/Tabelleneinstellungen.
4.19	Datenquellen-Parameterwerte werden escapt.
4.20	neue Referenzen nur noch innerhalb des Nuclets.
4.21	Tomcat 8.5.9; Parameter Timelimit Rule User entfernt.
4.22	setzt ein Java 8 JDK voraus.
4.25	DEPRECATED_2017_ALLOWED standardmäßig false.
4.26	QueryProvider.getByState/getByProcess geändert.
4.27	Tomcat 9.0.8; alter Webclient entfernt.
4.28	QueryProvider: Vergleich auf null wirft Exception.

4.29	QueryProvider: Vergleich auf null wirft Exception.
4.30	QueryProvider: Vergleich auf null wirft Exception.
4.31	Anpassung des Eclipse-Plugins.
4.32	REST-HATEOAS-Links sind protokoll-relativ.
4.39	implizites Löschen abhängiger Datensätze geändert.
4.40	farbliche Unterstützung der Sammelbearbeitung.
4.42	Webclient-Überarbeitung (EO-Uninitialisierung).
4.43	Berechtigung Listenexport (BO/Benutzergruppe).
4.44	Listenexport-Rechte; HTML-Einfügen im Editor.
4.45	Listenexport-Rechte; HTML-Einfügen im Editor.
4.46	Fix beim Postgres-Datenbank-Setup.
4.47	Webclient: Feld-Farbhinterlegung entfällt.
4.48	Datenquellen: null im number-Parameter wird 0.
4.49	Datenquellen: Regel-Zuordnungen zu Integrationspunkten.
4.50	Reporting: Update auf JasperReports 6.17.0.
4.2022.1	neues Versionsformat (Kalenderversionierung).
4.2022.40	Jsch-Bibliothek auf 0.2.5 angehoben.
4.2023.8	Remoting-Schnittstelle von Java RMI umgestellt.
4.2023.10	Bäume standardmäßig deaktiviert (explizit aktivieren).
4.2023.25	Systemrecht Diagramme konfigurieren (Web).
4.2024.13	NPM auf 10.5.0 angehoben (Custom-Webclient).
4.2024.25	Rechte Stapel-/Sammelverarbeitung.
4.2024.26	Tomcat auf 9.0.95 angehoben.
4.2025.4	nuclos-api: Stateful Interface erweitert BusinessObject.
4.2025.15	neues Feature Lokalisierung.
4.2025.19	Anpassung nuclos-addon-api (Matrix-Konfiguration).
4.2025.34	_LANG-Tabellen: Fremdschlüssel auf onDeleteCascade.

Versionen ohne besondere Hinweise

[4.7](#), [4.9](#), [4.10](#), [4.14](#), [4.15](#), [4.17](#), [4.23](#), [4.24](#), [4.33](#), [4.34](#), [4.35](#), [4.36](#), [4.37](#), [4.38](#), [4.53](#), [4.2022.2](#)

Verwandte Seiten

Versionierung

Aufbau der Versionsnummer.

[Öffnen](#)

Backup

Vorher sichern.

[Öffnen](#)

Tomcat Administration

Server.

[Öffnen](#)

