

KNIME Analytics Platform Release

FAQs

KNIME AG, Zürich, Schweiz

Version 5.7 (letzte Aktualisierung auf)



Inhaltsverzeichnis

[Häufig gestellte Fragen](#page2) [Analytische](#page2)
[Allgemeines Verständnis](#page2) [Anleitung](#page2)
[Unterstützung und Wartung](#page3) [Wartung](#page3)
[Verwenden Sie Case & Reason](#page3) [Case & Reason](#page3)
[Business Hub . . .](#page4) [Business Hub](#page4)
[Upgrades & Transition](#page5) [Upgrades & Transition](#page5)
[Eigenschaften und Stabilität](#page5) [Eigenschaften und Stabilität](#page5)
[Erweiterungsentwicklung](#page6) [Erweiterungsentwicklung](#page6)

Häufig gestellte Fragen: Plattform für die Analyse häufiger

Wir liefern jetzt zwei Release-Lines:

- **6 wöchentlich:** Standard-Release, neue Versionen kommen alle 6 Wochen mit den neuesten Merkmalen
 - **6 monatlich:** LTS veröffentlicht, bietet langfristige Unterstützung aber viel weniger häufig aktualisiert. Gleiche Kadenz wie bisherige Releases der KNIME Analytics Platform.
-

Allgemeines Verständnis

Was ist der Unterschied zwischen Standard-Releases und LTS-Release?

Die neue Standard-Release-Line bietet den Benutzern die neuesten Features und Verbesserungen durch alle 6 Wochen neue Releases ausstellen. Dies ist eine rollende Version, d.h. wir werden neue Funktionen sowie Bugfixes und Sicherheitsupdates in der nächsten Standard-Version, die immer um die Ecke.

Für diejenigen, die nicht häufig aktualisieren können, bieten wir LTS (Long-Term Support) Releases an. Für diese Releases bieten wir Bugfixes und Sicherheitsupdates für 2 Jahre. LTS-Veröffentlichungen nicht erhalten neue Funktionen während dieser Support-Periode, sondern erhalten die neuesten Funktionen mit das nächste LTS.

Warum bieten wir sowohl Standard- als auch LTS-Versionen der KNIME Analytics Platform an?

Unsere neuen Standardversionen sind der neue Standard-Download der KNIME Analytics Platform, wie sowie das Backend für die Ausführung und den Workflow unseres Community Hub im Browser. Sie werden häufig aktualisiert, bringen neue Funktionen sowie Fixes für Benutzer schnell.

LTS veröffentlicht Zielunternehmen, die aufgrund manueller Overhead langsamere Rollout-Prozesse haben.

Wie oft werden Standard- und LTS-Versionen veröffentlicht?

- Standard Releases: alle 6 Wochen
- LTS-Veröffentlichungen: alle 6 Monate

Unterstützung und Wartung

Wie lange wird Unterstützung für eine Standardfreigabe bereitgestellt?

Jede Standardversion wird unterstützt, bis die nächste Veröffentlichung verfügbar ist, die in der Regel 6 sein wird. Wochen.

Wie lange wird Unterstützung für eine LTS-Veröffentlichung bereitgestellt?

LTS-Versionen werden für 2 Jahre unterstützt, mit regelmäßigen Updates für Fehler und Sicherheit.

Welche Art von Unterstützung wird für Standard vs LTS Releases gegeben?

- **Standardversionen:** Es werden nur kritische Fehler- und Sicherheitsbehebungen bereitgestellt; andere Korrekturen wird in der nächsten Veröffentlichung sein.
- **LTS-Veröffentlichungen:** Bugfixes und Sicherheitsupdates für den gesamten 2-jährigen Lebenszyklus.

Case & Empfehlung

Welche Art der Veröffentlichung sollte ich für die Produktion wählen?

Beide Release-Typen sind Produktionsqualität. Wählen **Standard** wenn Sie die neuesten Features wünschen alle 6 Wochen und kann regelmäßig aktualisieren. Wählen **LTS** wenn Updates manuelle Überprüfung oder Sie bevorzugen weniger häufige Updates.

Ist es sicher, Standard-Release in einer Produktionsumgebung zu verwenden?

Ja. Standardfreigaben sollen in der Produktion verwendet werden. Zum Beispiel verwenden wir immer die neueste Standardversion als KNIME Community Hub-Ausführer. Denken Sie jedoch daran, dass sie wird alle 6 Wochen Updates erhalten.

Gibt es Nachteile bei der Verwendung von LTS?

Sie erhalten keinen sofortigen Zugriff auf die neuesten Funktionen.

Business Hub

Kann Ich verhindern, dass Standardversionen auf meinen KNIME Business Hub zugreifen?

Ja, wir planen, eine Versionsauswahl zu integrieren, die definiert, welche Analytics Platform Versionen können mit Ihrem KNIME Business Hub verbunden werden.

Kann Ich verhindern, dass meine Mitarbeiter die Standardfreigabe nutzen?

Nicht direkt, da die Standard-Release kostenlos ist und aus dem Web heruntergeladen werden kann. Aber du kann:

- Nur die LTS-Versionen in Ihrer internen Software-Registrierung bereitstellen und
- Sperren Sie Ihren Business Hub, um Verbindungen von nicht-LTS AP-Versionen zu verhindern, wie erwähnt.

Was bedeutet das für Hub-Executoren?

Sie haben die volle Kontrolle darüber, welche Ausführenden in Ihrem Business Hub verfügbar sind. So können Sie haben dedizierte Executoren mit LTS und Standard-Versionen, so dass Sie beide Seiten von Seite.

Am wahrscheinlichsten möchten Sie einen Ausführenden mit der neuesten AP-Version hinzufügen, so dass Workflows, die von den Benutzern mit der neuesten AP-Version hochgeladen werden können die neuesten Funktionen auch in Bereitstellungen.

Wenn mein Unternehmen Software-Downloads aus einer zentralen Registry bereitstellt, wie wird die mit Standard-Releases arbeiten?

Die meisten Unternehmen werden wahrscheinlich manuelle Validierung aller Software-Pakete, die sie setzen in ihre zentrale Registrierung, so eine 6-wöchige Update-Cadence könnte zu viel Arbeit, um auf zu bleiben bis heute. In diesem Fall ist es wahrscheinlich sinnvoll, an LTS-Releases zu bleiben.

Wenn Sie bereit sind, alle 6 Wochen zu aktualisieren, fühlen Sie sich frei, jede neue Standard-Version setzen in Ihr Software-Repository, um jedem in der Organisation Zugriff auf die neuesten Merkmale.

Upgrades & Transitions

Kann ich einfach zwischen Standard- und LTS-Version wechseln?

Sie können von LTS auf die Standard-Release-Line wechseln, um Zugriff auf die neuesten Features zu erhalten

Hinzufügen der “Letzte” Update-Site zu Ihrer KNIME Analytics Platform Installation. Von da an

Sie erhalten Updates für jede Standardversion. Aber sei gewarnt: du kannst nicht zurückgehen

Standard zu LTS leicht.

Das Umschalten von der Standard-Release-Leitung auf die LTS-Release-Leitung wird nicht empfohlen.

Stattdessen können Sie einfach sowohl einen Standard als auch eine LTS-Version nebeneinander installieren, um lange zu bekommen

Term-Unterstützung im LTS und alle neuesten Features in der Standardversion.

Was ist der Upgrade-Pfad zwischen Standard-Releases?

Sie erhalten alle 6 Wochen Angebote innerhalb der Analytics Platform, um auf einer unterstützten Seite zu bleiben

Version, oft mit inkrementellen Änderungen.

Was passiert, wenn eine Standardfreigabe das Ende des Lebens erreicht?

Das Ende der Lebensdauer einer Standardfreigabe wird durch die Freigabe der nächsten Standardfreigabe definiert. So.

Zeit werden Sie Updates zu der neuesten Standard-Release angeboten. Wir empfehlen Ihnen immer

bleiben Sie auf dem neuesten Stand und führen Sie diese Updates durch.

Wird mein bestehendes Projekt aus einem Standard-Release kompatibel mit dem nächsten LTS?

Ja. Wir stellen immer sicher, dass neu veröffentlichte Versionen vollständig rückwärtskompatibel für ältere

Versionen, und da LTS-Releases von der Standard-Release-Line abgeleitet werden, enthalten sie alle

Features von Standardversionen der Vergangenheit und sind voll kompatibel.

Eigenschaften und Stabilität

Enthalten Standardversionen neuere Features als LTS?

Ja, unsere Standard-Releases enthalten immer die neuesten Features und Verbesserungen.

Diese Funktionen werden auch im nächsten LTS enden, obwohl das ein paar Monate sein könnte

weg.

Ist eine Standardversion weniger stabil als LTS?

Standard-Release durchlaufen alle 6 Wochen volle QA und wir verwenden sie als Ausführende Bilder für unser Community Hub, aber da LTS auf einer bestehenden Standardfreigabe basiert, ist es bereits für einen längeren Zeitraum getestet.

Sind LTS-Releases alle Funktionen früherer Standard-Releases enthalten?

Ja, wir leiten immer eine LTS-Version von der letzten veröffentlichten Standardversion ab, so dass es alle Features plus vielleicht ein Bugfix oder Sicherheitsupdate mehr als die letzte Standardversion.

Sind experimentelle Merkmale in Standard-Releases enthalten?

Manchmal. Standard-Releases können Merkmale enthalten, die noch unter Auswertung oder aktiv sind Entwicklung, so dass die Nutzer sie frühzeitig ausprobieren können. Diese neuen Features werden jedoch versteckt sein hinter Feature-Flags und müssen aktiviert werden, um aktiv zu werden.

Erweiterung

Ich unterhalte eine Community/Partner-Erweiterung. Muss ich alle 6 Wochen freigeben?

Sie müssen nicht alle 6 Wochen freigeben, aber Sie können.

Was Sie tun müssen, ist sicherzustellen, dass die untere und obere Version gebunden von Ihrem Die Abhängigkeiten der Erweiterung zu KNIME Plugins ermöglichen es Ihrer Erweiterung, mit neueren KNIME zu arbeiten Versionen. So setzen Sie z.B. Ihre Version von der KNIME Analytics Platform 5.6 bis 6.0.

Für diese gibt es bereits einen Build-Job (das "Letzte").

Kann eine Community-Erweiterung von Features in der neuesten Standard-Version abhängen?

Ja, je nach den jeweiligen KNIME Plugins in der neuesten Version (z.B. in 5.6).

Werden LTS-Nutzer meine Extension verwenden können?

Ja. Für LTS-Versionen werden wir dedizierte Update-Seiten einrichten und Arbeitsplätze schaffen, so dass Benutzer in der Lage, (ältere) Versionen der Erweiterung von der jeweiligen Update-Website für ihre KNIME zu verwenden Analytics Platform Version. Sie könnten nicht in der Lage, auf die neuesten Funktionen zugreifen, wenn Diese Funktionen wurden in Standard-Releases seit der letzten LTS-Veröffentlichung hinzugefügt.

KNIME AG
Talacker 50
8001 Zürich, Schweiz
www.knime.com
Info@knime.com