

# KNIME Anleitung für Erweiterungen

KNIME AG, Zürich, Schweiz

Version 5.7 (letzte Aktualisierung auf )



## Inhaltsverzeichnis

<a href="#page2" style="color: #000000; text-decoration: underline;">KNIME Erweiterungen <a href="#">  
<a href="#page2" style="color: #000000; text-decoration: underline;">Gemeinschaftserweiterungen <a href="#">  
    <a href="#page3" style="color: #000000; text-decoration: underline;">Webseiten für Gemeinschaftserweiterungen  
<a href="#page4" style="color: #000000; text-decoration: underline;">Partnererweiterungen <a href="#">

Erweiterungen bieten zusätzliche Funktionalität wie

**Zugang zu und Verarbeitung**

**komplexe Datentypen**, sowie die Verwendung von **fortgeschrittene Algorithmen**.

Erweiterungen werden von mehreren Gruppen bereitgestellt.

- KNIME bietet KNIME Erweiterungen und auch KNIME Labs Erweiterungen. KNIME Labore Erweiterungen kommen direkt aus unseren Labors, bieten modernste Funktionalitäten, aber vielleicht noch nicht abgeschlossen werden.
- Partner bieten Erweiterungen, die eine zusätzliche (kommerzielle) Lizenz benötigen oder die unter einer nicht offenen Quelllizenz lizenziert sind.
- Unsere Community bietet Trusted und Experimental Extensions. Trusted Extensions sind Erfüllung [strenge Anforderungen](#), so ist die Update-Seite für Experimentelle Erweiterungen standardmäßig deaktiviert.

□ Die [Installation der Erweiterung Leitfaden](#) erklärt, wie Erweiterungen zu installieren.

□ Überprüfung [Webseiten aktualisieren](#) werden derzeit in Ihrer Installation aktiviert. Standardmäßig jede Update-Website ist aktiviert, außer [Gemeinschaftserweiterungen \(erfahren\)](#) Aktualisierung der Website.

## KNIME Erweiterungen

Open Source KNIME Erweiterungen werden von KNIME entwickelt und gepflegt. Auf unsere

[KNIME](#)

[Erweiterungen](#) Seite sehen Sie, welche Funktionalitäten zu erwarten sind, während auf

[KNIME Gemeinschaft](#)

[Hub: KNIME Erweiterungen](#) Sie können die Liste aller von KNIME entwickelten Erweiterungen sehen.

□ KNIME Labore Erweiterungen sind neue Erweiterungen direkt aus unserem Labor deren Funktionalität noch nicht abgeschlossen werden kann.

## Erweiterungen der Gemeinschaft

KNIME Die Erweiterungen der Gemeinschaft umfassen die spezifische Funktionalität für verschiedene Industrien und

Domänen wie Chemo- und Bioinformatik und Bildverarbeitung.

Einige der Gemeinschaftserweiterungen sind **Trusted Community Extensions**. Diese Erweiterungen wurden auf Rückwärtskompatibilität und Einhaltung des KNIME-Nutzungsmodells getestet und Qualitätsstandards. Diese Trusted Community Extensions sind auf der KNIME Community Erweiterungen (Trusted) Update-Website, die standardmäßig in aktiviert ist [Verfügbare Software-Sites](#)

(klicken) Vorlieben um die Vorlieben Dialog Dialog Dialog → Installieren und aktualisieren → Verfügbare Software  
Standorte)

Die strengen Anforderungen an Trusted Community Extensions sind nicht unbedingt erfüllt durch die **Experimentelle Gemeinschaftserweiterungen**, die direkt aus den Laboren unserer Entwickler von Communitys. Finden Sie sie auf der Community Extensions (Experimental)-Update-Website, die standardmäßig in den Verfügbaren Software-Sites enthalten ist (aber nicht aktiviert!).

Die Community Extensions (Experimental)-Update-Website ist standardmäßig deaktiviert.



Um diese Erweiterungen zu installieren, müssen Sie die Update-Website in der Software-Sites Dialog.

Verfügbar

## Webseiten für Gemeinschaftserweiterungen aktualisieren

Als Update-Sites können Sie entweder die bereits gespeicherten oder Sie verwenden zipped Update-Sites (z.B. weil Sie hinter einem Proxy sitzen). Hier eine Übersicht über die beiden neuesten Updates Websites und die aktuellste Zip-Update-Website für Trusted und Experimental Extensions als sowie die ältesten zur Verfügung. Sie können auch die Links von Versionen zwischen ihnen konstruieren durch die entsprechende KNIME Analytics Platform-Version ersetzt werden.

### KNIME Erweiterungen der Gemeinschaft (Trusted)

KNIME Analyse Plattform Version	Site Link aktualisieren (nicht browsbar, nur verwendet werden innerhalb der KNIME Analytics Platform)	ZIP-Update Seite
ANHANG	<a href="https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.5">https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.5</a>	<a href="#">Zip-Datei für 5.5</a>
5.4	<a href="https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.4">https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.4</a>	<a href="#">Zip-Datei für 5.4</a>
5.3	<a href="https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.3">https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.3</a>	<a href="#">Zip Datei für 5.3</a>
5.2	<a href="https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.2">https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.2</a>	<a href="#">Zip Datei für 5.2</a>
5.1.	<a href="https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.1">https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/5.1</a>	<a href="#">Zip-Datei für 5.1</a>

<b>KNIME</b>	<b>Site Link aktualisieren (nicht browsbar, nur verwendet werden innerhalb der KNIME Analytics Platform)</b>	<b>ZIP-Update</b>
<b>Analyse</b>		<b>Seite</b>
<b>Plattform</b>		
<b>Version</b>		
ANHANG	https://update.knime.com/community-Beiträge/Vertrauen/4.7	<a href="#">Zip-Datei für 4.7</a>

**KNIME Gemeinschaftserweiterungen (erfahren)**

<b>KNIME</b>	<b>Site Link aktualisieren (nicht browsbar, nur verwendet werden innerhalb der KNIME Analytics Platform)</b>	<b>ZIP-Update</b>
<b>Analyse</b>		<b>Seite</b>
<b>Plattform</b>		
<b>Version</b>		
ANHANG	https://update.knime.com/community-Beiträge/5.5	<a href="#">Zip-Datei für 5.5</a>
5.4	https://update.knime.com/community-Beiträge/5.4	<a href="#">Zip-Datei für 5.4</a>
5.3	https://update.knime.com/community-Beiträge/5.3	<a href="#">Zip Datei für 5.3</a>
5.2	https://update.knime.com/community-Beiträge/5.2	<a href="#">Zip Datei für 5.2</a>
5.1.	https://update.knime.com/community-Beiträge/5.1	<a href="#">Zip-Datei für 5.1</a>
ANHANG	https://update.knime.com/community-Beiträge/4.7	<a href="#">Zip-Datei für 4.7</a>

KNIME übernimmt keine Verantwortung für die von der  
Gemeinschaft.

## Partnererweiterungen

Partnererweiterungen bieten

**zusätzliche Fähigkeiten, die von unseren Partnern angeboten und gepflegt werden**

Sie reichen von branchenspezifischer Funktionalität bis hin zu wissenschaftlichen Softwareintegrationen. Einige  
die Erweiterungen sind kostenlos, andere benötigen eine Lizenz. Diese Erweiterungen sind auf dem KNIME Partner

Erweiterungen Update Site, die standardmäßig aktiviert ist.



KNIME AG  
Talacker 50  
8001 Zürich, Schweiz  
[www.knime.com](http://www.knime.com)  
[Info@knime.com](mailto:Info@knime.com)