

Technischer Überblick

Mit LanguageTool helfen Sie Ihren Nutzern, gut und fehlerfrei zu schreiben. Dieses Dokument gibt Ihnen einen Überblick über die technischen Anforderungen, wenn Sie LanguageTool einsetzen möchten.

LanguageTool Server

Möchten Sie LanguageTool als On-Premise-Lösung betreiben, benötigen Sie Ihren eigenen LanguageTool-Server, der eine HTTP-API zur Verfügung stellt, mit der die Add-ons kommunizieren. Sie können diese API auch direkt nutzen.

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: Linux (z. B. Ubuntu 18.04 oder neuer, RHEL 7 oder neuer), Windows Server 2016 oder neuer
- Java 8 oder neuer
- RAM: ab 8 GB, je nach Anzahl Sprachen und paralleler Anfragen
- Speicherplatzbedarf: ca. 25 GB bei Nutzung aller Sprachen

Installation

Der LanguageTool-Server wird als ZIP-Datei geliefert. Nach dem Entpacken muss eine textbasierte Konfigurationsdatei angepasst werden, danach wird der Server über einen Befehl gestartet. Eine detaillierte Installationsanleitung stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Updates

Wir stellen alle 6 Monate eine aktuelle Version zur Verfügung, die über eine verbesserte Fehlererkennung und ein aktualisiertes Wörterbuch verfügt. Sofern Sie keine Anpassungen an firmenspezifischen Wörterbüchern vorgenommen haben, kann die alte Version durch die neue Version ersetzt werden, indem die alte Version verschoben und die neue installiert wird (s. o.). Angepasste Dateien (Wörterbücher, Konfigurationsdatei) kopieren Sie von der alten in die neue Version.

API

Der Server stellt seine Dienste standardmäßig per HTTP auf Port 8081 zur Verfügung. Wenn der Server nicht nur im internen Netz erreichbar ist, empfehlen wir eine “Reverse-Proxy”-Konfiguration, bei der z. B. nginx oder der Apache Webserver die SSL/TLS-Verschlüsselung übernimmt und die Anfragen an den LanguageTool-Server weiterleitet.

Browser Add-on

Systemvoraussetzungen

- Mozilla Firefox ab Version 60
- Google Chrome ab Version 67
- Microsoft Edge ab Version 83
- Safari ab Version 14
- Opera ab Version 67

Das Add-on läuft auf allen vom jeweiligen Browser unterstützten Betriebssystemen.

Platzbedarf auf Speichermedium: ca. 4 MB

Installation und Updates

Die Installation erfolgt online über die Add-on-Stores der Anbieter (addons.mozilla.org, chrome.google.com/webstore/, [microsoftedge.microsoft.com](https://microsoftedge.microsoft.com/addons), addons.opera.com, apps.apple.com).

Updates erfolgen ebenso automatisch über die Stores.

Ein automatisches Ausrollen mit Vorkonfiguration ist über die Windows Group Policy möglich. Dabei kann das Add-on so konfiguriert werden, dass es Ihren On-Premise-Server nutzt.

Microsoft Word Add-on

Systemvoraussetzungen

- MS Word 2016 oder neuer (Windows, Mac, Online)
- Zugriff auf den AppSource-Store und keine Einschränkungen der Rechte in MS Word, die das Installieren von Add-ons erlauben

Installation und Updates

Installation und Updates erfolgen automatisch über den AppSource-Store.

Integration in Ihre Authentifizierung

LanguageTool On-Premise kann sich mit den Active Directory Federation Services verbinden, so dass sich Ihre Mitarbeiter mit ihrem bestehenden SSO-Konto anmelden und sofort mit dem LanguageTool Add-on im Browser oder in Microsoft Word arbeiten können.

Kontakt

Kontaktieren Sie uns, um LanguageTool kostenlos zu testen.

LanguageTooler GmbH
Karl-Liebknecht-Str. 21-22
14482 Potsdam

E-Mail: support@languagetoolplus.com Web: <https://languagetool.org>