

Handbuch: PlagScan-Plugin für Moodle 2.X und 3.X für Administratoren

Version: September 2019

### Inhaltsverzeichnis

 Teil 1: Registrierung

 Schritt 1: Auswahl der Nutzer-Kategorie "Organisation"

 Teil 2: Installation des PlagScan-Plugin für Moodle

 Schritt 1 von 6: Installation und Konfiguration

 Methode 1: Installation über die Plugin-Datenbank von Moodle

 Methode 2: Installation via Upload

 Schritt 2 von 6: Installationsbestätigung und Aktualisierung der Moodle-Datenbank

 Schritt 3 von 6: Generierung des API Key

 Schritt 4 von 6: Einrichtung der "Callback URL"

 Schritt 5 von 6: Konfiguration des PlagScan-Plugin

 Schritt 6 von 6: Überprüfung der Callback-Konfiguration

Ton o. Ronngaration ado n lagodan

Anforderungen

### Teil 1: Registrierung

#### Ihr PlagScan-Zugang

Es gibt zwei Möglichkeiten für Ihre Organisation, den PlagScan-Plagiatscheck zu nutzen. PlagScan lässt sich in nahezu jedem Browser verwenden, da es sich um "Software as a Service" handelt (SaaS). Sie können PlagScan ganz einfach in Ihr bestehendes Learning Management System (LMS), Content Management System (CMS) oder Intranet über <u>API</u> und Plugins einbinden. Entweder über eine lokale **PlagScan-in-a-BOX**-Lösung (nähere Informationen dazu finden Sie auf <u>unserer Website</u>), oder ganz einfach über den Browser auf unseren **PlagScan-Webservice** zugreifen, der auf PlagScans eigenen Servern läuft.

Hinweis:

Die nachfolgenden Anweisungen beziehen sich auf beide Zugangsmöglichkeiten.

#### Schritt 1: Auswahl der Nutzer-Kategorie "Organisation"

Registrieren Sie sich, falls Sie noch nicht über ein Organisationskonto verfügen

#### Jetzt kostenlos registrieren

Organisationsname
Ihr Organisationstyp
O Schule
O Universität
O Unternehmen
O Sonstige
Vorname (optional)
Nachname (optional)
E-Mail Adresse <b>(</b> )
Passwort wählen <b>(</b> )
□ AGB gelesen & akzeptiert
Weiter

### Teil 2: Installation des PlagScan-Plugin für Moodle

### Schritt 1 von 6: Installation und Konfiguration

1. **Melden** Sie sich in Moodle mit Ihrem Administratoren-Konto **an** und klicken Sie im Menü links auf **"Website-Administration"**.

Dashbo	ard		
Startseit	te		
Kalende	r		
Meine D	ateien		
Website	-Administ	tration 🌽	

2. Klicken Sie auf die Rubrik **"Plugins"** und klicken sie dann auf den Link **"Plugin installieren**".



HINWEIS: Nun können Sie wählen, ob sie das PlagScan-Plugin für Moodle über die <u>Plugin-Datenbank von Moodle</u> oder manuell via <u>ZIP-Datei hochladen</u> möchten.

#### Methode 1: Installation über die Plugin-Datenbank von Moodle

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Plugin aus der Plugin-Datenbank installieren".

Plugin Installer	
	Plugin aus der Plugin-Datenbank installieren
<ul> <li>Plugin aus einer Zl</li> </ul>	P-Datei installieren 👩
ZIP-Datei 🧕 🔞	Datei wählen
	Bewegen Sie Dateien in dieses Feld (Drag-and-drop)
	Akzeptierte Dateitypen:
	Archiv (ZIP) .zip
Mehr anzeigen	
	Plugin installieren
Pflichtfelder	

2. Melden Sie sich mit Ihrem Moodle.org-Konto an.

## Installing plugins

To install a plugin directly on your Moodle site, you need to log in with your moodle.org account.

Alternatively, you can browse the plugins directory as a guest and download a plugin for installing manually on your site.



# PlagScan **Tnoodle**

 Durchsuchen Sie die Plugin-Datenbank, indem Sie "PlagScan" in das Suchfeld auf <u>https://moodle.org/plugins/</u> eingeben und wählen Sie den Eintrag "PlagScan Plagiarism Checker".

moodle *	DOCUMENTATION	DOWNLOADS	DEMO	TRACKER	DEVELOPMENT
Plugins					
Purpose (any) 🗢 Plugin type (any)		More	scan		Search
Sort by Relevance Sort by Rele	ites   🛓 Downloads	🎔 Fans   🖋 R	ecently up	dated   < R	ecently added
copy and paste. PlagScan detects plagiarism assignments from web pages as well as oth	n in er				
Control     Control     Control     Control     Control     Control          •••••••••••••••••••••••••••••••					
<b>♀</b> 261 <b>±</b> 6:	20 🎔 16				



4. Klicken Sie auf "Install now".

PlagScan	ag Scan Plagiarism PlagScan Plagiarism Checker		Moodle	Release 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 3.3, 3.4, 3.	: <b>3.1.14</b> 7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 5, 3.6, 3.7	
Maintained by	Ruben Olmedo, 🖪 Mark	us Goldbach, 🔽 Jesus P.L			Install now	Download
Plagiarism cheo assignments fr	ker for discerning originality fr om web pages as well as other	om copy and paste. PlagSc students' work.	an detects plagiarism in		code precheck	is 1101   440
🛿 261 sites 🛃	625 downloads 🖤 16 fans	Add to my favourites				

5. Wählen Sie auf der nächsten Seite Ihre Moodle-URL aus und klicken Sie erneut auf "Install now", um die Installation zu starten.

My sites				
Sites entered here are used when cho	oosing to directly install plugin	s to your moodl	e. (*requires 2.5+)	
PlagScan Plagiarism Checker	Site name	Version	Site URL	+
Install now	PlagScan Moodel	3.5	http://plagscan.com	¢×

6. Nun erhalten Sie eine Meldung, dass die ZIP-Datei heruntergeladen, aber noch nicht installiert wird. Klicken Sie auf **"Weiter"** bzw. **"Continue"**.

#### Install plugins from the Moodle plugins directory

There is a request to install plugin **PlagScan** (plagiarism\_plagscan) version 2015071501 from the Moodle plugins directory on this site. If you continue, the plugin ZIP package will be downloaded for validation. Nothing will be installed yet.

Continue	Cancel

### PlagScan **moodle**

#### Methode 2: Installation via Upload

1. Laden Sie die <u>PlagScan-Plugin-Zip-Datei</u> aus dem Moodle Plugin Directory herunter.



2. Klicken Sie auf "Datei wählen …".

nugin mstaller		
	Plugin aus der Plugin-Datenbank installieren	0
<ul> <li>Plugin aus einer Z</li> </ul>	IP-Datei installieren 👔	
ZIP-Datei 0	Datei wählen	2
	-	
	Bewegen Sie Dateien in dieses	Feld (Drag-and-drop)
	Akzeptierte Dateitypen:	
	Archiv (ZIP) .zip	
Mehr anzeigen		
	Plugin installieren	
Pflichtfelder		

 Falls nicht schon vorausgewählt, klicken Sie im neuen Fenster links auf "Datei hochladen", dann auf "Durchsuchen…". Wählen Sie die zuvor heruntergeladene ZIP-Datei mit dem PlagScan-Plugin aus und klicken Sie im Anschluss auf "Datei hochladen".

Dateiauswahl		×
<ul> <li>Dateien in Kursen</li> <li>Letzte Dateien</li> <li>Datei hochladen</li> <li>Meine Dateien</li> <li>Wikimedia Commons</li> </ul>	Anhang Durchsuchen plagiarism_plagscan_moodle37_2019090501.zip Speichern unter	
	Autor/in Administrator User Lizenz Alle Rechte vorbehalten Datei hochladen	~

HINWEIS: Alternativ können Sie auch per "Drag-and-Drop" die ZIP-Datei in das dafür vorgesehene Feld ziehen.





4. Starten Sie die Installation mit einem Klick auf die Schaltfläche "Plugin installieren".

	Plugin aus der Plugin-Datenbank installieren
Plugin aus einer 2	ZIP-Datei installieren 👩
ZIP-Datei 🧕 🔞	Datei wählen
	plagiarism_plagscan_moodle37_2019090501.zip
	Akzeptierte Dateitypen:
	Archiv (ZIP) .zip
Mehr anzeigen	
	Plugin installieren

5. Ein Hinweis mit Informationen zum Plugin erscheint. Klicken Sie auf **"Weiter**", um die Installation fortzusetzen.



### Schritt 2 von 6: Installationsbestätigung und Aktualisierung der Moodle-Datenbank

1. Bestätigen Sie die Installation und klicken Sie auf "Aktualisierung der Datenbank starten".

### Plugin-Prüfung

Es könnte sein, dass einige Plugins Ihre Aufmerksamkeit fordern. Markiert sind neue Plugins, aktualisierbare Plugins und fehlende Plugins. Die aktualisierbaren und fehlenden Versionen sollten Sie laden, bevor Sie die Aktualisierung von Moodle fortsetzen.

tzte Suche: 11. September 2019 Iugins, die Aufm	erksamkeit forde	rn		
Neue Installationen abbrechen	Plugins, die Aufmerksamkeit ford	dern 1 Alle Plugins 392	(	
Pluginname / Verzeichnis	Aktuelle Version	Neue Version	Erfordert	Quelle / Status
Plugins zur Plagiatsuche				
PlagScan olagiarism/plagscan		2019090501	• Moodle 2010112400	Add-on Wird installiert
		2 Neu lad	en	
		Aktualisierung der Date	nbank starten	

2. Sie erhalten einen Hinweis über die erfolgreiche Installation. Klicken Sie auf **"Weiter"** um die Installation abzuschließen.

#### Aktualisierung auf neue Version

#### plagiarism\_plagscan

erfolgreich

Weiter



#### Schritt 3 von 6: Generierung des API Key

 Um das PlagScan-Plugin in Moodle verwenden zu können, ist es notwendig, einen API Key zu generieren. Melden Sie sich hierfür auf der <u>PlagScan-Website</u> mit Ihrem PlagScan-Konto an (das Sie in <u>Teil 1</u> erstellt haben) und wählen Sie oben rechts den Menüpunkt "Verwaltung" aus. Alternativ können Sie auch direkt <u>https://www.plagscan.com/apisetup</u> aufrufen und sich anmelden.

Dokumente	Verwaltung	Einstellungen	Logout
-----------	------------	---------------	--------

2. Wählen Sie im Menü links den Punkt "API Integration" aus.



3. Nun befinden Sie sich im PlagScan-Menü "API Integration".

PlagScan PRO	Dokumente Verwaltung Einstellungen Logour
Hallo	API Integration
Sie sind Administrator für:	Bitte konsultieren Sie zunächst die PlagScan API Spezifikation für Details zur Integration der Plagiatsprüfung in Drittsoftwarel
1 iug Optuit	Kundennummer:
l≊ Los geht's 100%	Client ID
IHRE ORGANISATION	API Key: API Key generieren
Allgemeine Daten	Callback URL:
බ්රු Globale Richtlinien	IP/CIDR Range:
NUTZERVERWALTUNG	
& Nutzer	
Gruppen (Abteilungen)	
DIENSTE	Änderungen speichern
Archiv	Änderungen rückgängig machen
Z Einreichungen	API Plug-Ins
LIII Statistik BETA	
Dugang	Moodle 2.x und 3.x Plug-In Sie putzen Moodle und brauchen Plagiatsoftware Mehr erfahren
API Integration	

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **"API Key generieren"** und kopieren Sie den Key, um ihn später in <u>Schritt 5 "Konfiguration des PlagScan-Plugin"</u> einzufügen.

Kundonnu		1
or undennu	mmer.	
Client ID		•
API Key:	RKCqheWLEaz6b5qbFZYGbfqPyCUtkoAv	API Key generiere
Callback L	IRL:	
IP/CIDR R	ange:	
Internal Li	nk URL:	
Internal Lu	IK URL:	

## PlagScan fnoodle

### Schritt 4 von 6: Einrichtung der "Callback URL"

 Sie müssen nun eine Callback URL einrichten, über die Moodle mitgeteilt wird, dass ein Plagiatscheck erfolgreich durchgeführt wurde. Navigieren Sie zu Ihrem Moodle-Dashboard und kopieren Sie die Moodle-URL im Adressfeld Ihres Browsers (ohne /my/).

$\leftrightarrow$ > C $$	(i) Ihre Moodle-URL /my/
PSMoodle	UTSCH (DE) -
Dashboard	
Startseite	
Kalender	
Meine Dateien	
Website-Administration	KURSÜBERSICHT
	Zeitliche Übersicht Kurse

 Navigieren Sie nun wieder zum Menü "API Integration" in Ihrem <u>PlagScan-Account</u> und fügen Sie die soeben kopierte Moodle-URL im Feld "Callback URL" ein. Fügen Sie anschließend zusätzlich folgenden Text nach der Moodle-URL ein: /plagiarism/plagscan/callback.php Klicken sie danach auf "Änderungen speichern".

Kundennummer:				
Client ID				
API Key:				API Key generierer
Callback URL	http:// Ihre Moodle-UF	RL /plagiarism/plagscan/	/callback.php	
IP/CIDR Range:				
Internal Link URL:				

HINWEIS: Der orangene Text entspricht Ihrer Moodle-URL.

### Schritt 5 von 6: Konfiguration des PlagScan-Plugin

1. Wählen Sie im Menü **"Website-Administration**" von Moodle die gleichnamige Rubrik **"Website-Administration**" und klicken Sie auf den Link **"Zusatzoptionen**".

# Website-Administration Website-Administration Nutzer/innen Kurse Bewertungen Plugins Darstellung Server Berichte Entwicklung Systemmitteilungen Registrierung Zusatzoptionen Aufgaben-Update

2. Setzen Sie einen Haken im Feld für **"Plagiatsuche aktivieren"** und klicken Sie auf die Schaltfläche **"Änderungen sichern"** am Ende der Seite.

 

 Plagiatsuche aktivieren enableplagiarism
 Image: Standard: Nein

 Diese Option erlaubt es Administratoren, Plugins zur Plagiatsuche zu konfigurieren

(falls welche installiert sind)

 Navigieren Sie im Menü "Website-Administration" zur Rubrik "Plugins", scrollen Sie nach unten, bis Sie den Abschnitt "Plagiatsuche" sehen und klicken Sie auf den Link "PlagScan".



 Setzen Sie einen Haken im Feld neben "Aktiviere PlagScan" und geben Sie den <u>zuvor</u> <u>generierten</u> API Key sowie Ihre Client ID in die entsprechenden Felder ein (beides finden Sie im Menü <u>API Integration" Ihres PlagScan-Kontos</u>). Klicken Sie auf die Schaltfläche "Änderungen speichern" am Ende der Seite.



HINWEIS: Im nächsten Schritt werden wir die Callback-Konfiguration überprüfen. Bitte ignorieren Sie daher vorerst nachfolgenden Warnung in Moodle.

The callback configuration has not been checked Check the callback configuration The callback configuration is important for getting the reports results when generated and syncronizing them with the Moodle Database

HINWEIS: In <u>Teil 3: Konfiguration des PlagScan-Plugins</u> erfahren Sie mehr über die verschiedenen Einstellungen die das Plugin ermöglicht.



#### Schritt 6 von 6: Überprüfung der Callback-Konfiguration

Die Callback-Einrichtung ist entscheidend für die Funktionalität des PlagScan-Plugins Ihrer Moodle-Plattform. Die Callback URL wird verwendet, um Moodle Informationen über den Status des zu prüfenden Dokuments zu übermitteln, zu aktualisieren und den Plagiats-Bericht anzuzeigen.

Da der Callback über HTTP/HTTPS geschieht, müssen die Ports 80 und 443 geöffnet sein, damit das Plugin ordnungsgemäß funktionieren kann.

In den Einstellungen des PlagScan-Plugin in Moodle (**"Website-Administration"**  $\rightarrow$  **"Plugins"**  $\rightarrow$  **"Plagiatsuche"**  $\rightarrow$  **"PlagScan"**) sehen Sie vor der Option **"Aktiviere PlagScan"** folgenden Hinweis:

The callback configuration has not been checked Check the callback configuration The callback configuration is important for getting the reports results when generated and syncronizing them with the Moodle Database





 Klicken Sie dort auf den Link "Check the callback configuration", um die Konfiguration Ihrer Callback URL zu überprüfen. Ist alles korrekt eingestellt, sehen Sie am Anfang der Seite den Hinweis "The callback has been set up":

The callback has been set up

Die zuvor rote Meldung ändert sich zu einer grünen:

The callback configuration is accepted



2. Das Plugin ist nun bereit für den Einsatz!

### Teil 3: Konfiguration des PlagScan-Plugins

Sie können nachfolgende Einstellungen für Ihr PlagScan-Plugin anpassen. Sie erreichen diese Einstellungen folgendermaßen: "Website-Administration"  $\rightarrow$  "Plugins"  $\rightarrow$  "Plagiatsuche"  $\rightarrow$  "PlagScan"

Einstellung	Erklärung
Sprache der Berichte	Wählen Sie die Sprache, die für die Berichte verwendet werden soll.
Email Richtlinie	<ul> <li>Richtlinie, bei welchem Ereignis E-Mail-Benachrichtigungen verschickt werden sollen. (Bitte überprüfen Sie Ihren Spamordner auf E-Mails vom Absender report@plagscan.com):</li> <li><i>Keine Berichte mailen:</i> Berichte werden nur im Dokument-Manager gesammelt und nicht per E-Mail verschickt.</li> <li><i>Alle Berichte mailen:</i> Sämtliche Berichte werden direkt nach dem Plagiatscheck per E-Mail verschickt.</li> <li><i>Nur bei rotem Level mailen:</i> Nur Berichte, die ein erhöhtes (rotes) PlagLevel aufweisen, werden per E-Mail verschickt.</li> </ul>
Datenrichtlinie	Die Datenrichtlinie gibt an, mit welchen Daten Ihre Dokumente verglichen werden sollen und wer umgekehrt (außer Webquellen) mit Ihren Dokumenten abgleichen darf. ( <i>Falls potentielle Plagiate</i> <i>entdeckt werden, können andere Nutzer nicht Ihr ganzes Dokument</i> <i>sehen, aber Sie kontaktieren!</i> ) Weitere Informationen über die PlagScan-Datenbank und Datenrichtlinien
	<ul> <li>Mit Webquellen abgleichen: Ihre Dokumente werden mit Internetquellen aus unserem Index abgeglichen.</li> <li>Mit eigenen Dokumenten abgleichen: Ihre Dokumente werden mit Ihren anderen Dokumenten abgeglichen.</li> <li>Mit meinen Dokumenten aus dem Organisationsarchiv vergleichen: Ihre Dokumente werden mit Ihren anderen Dokumenten im Archiv Ihrer Organisation abgeglichen.</li> <li>Mit dem gesamten Organisationsarchiv vergleichen: Ihre Dokumente werden mit dem gesamten Archiv Ihrer Organisation abgeglichen. Dazu gehören Ihre eigenen Dokumente im Archiv, als auch die anderer Nutzer Ihrer Organisation.</li> </ul>

	Dokumente werden mit Dokumenten kooperierender Verlage und anderen PlagScan-Nutzern verglichen, die ebenfalls diese Einstellung gewählt haben.
Studenten können den Einsatz von PlagScan verweigern	<ul> <li><i>Nein:</i> PlagScan kann von Studierenden nicht deaktiviert werden, wenn Sie Ihre Dokumente hochladen und abgeben.</li> <li><i>Ja:</i> Studierende können die PlagScan-Überprüfung deaktivieren, sodass die Analyse nicht direkt nach dem Hochladen des Dokuments beginnt.</li> </ul>
Studentenmitteilung	Text, der allen Studenten auf der Abgabeseite angezeigt wird.
Kategorien erlauben	Hier können Sie die Kategorien der Kurse eintragen, die PlagScan verwenden sollen. Lassen Sie das Feld leer, damit PlagScan für alle Kurse verwendet wird. Kategorien können Erstellen oder Bearbeiten eines Kurses vergeben werden.
Sperrvermerk- dokumente	<ul> <li>Wenn Sie die Sperrvermerkdokumente-Funktion nutzen wollen, müssen Sie eine separate E-Mail-Adresse angeben, die von noch keinem PlagScan-Account verwendet wird.</li> <li>Alle Einreichungen, die als Sperrvermerkdokumente markiert sind, werden in ein separates Konto hochgeladen. Kein anderer Nutzer Ihrer Organisation kann diese Dokumente abgleichen.</li> </ul>
Dokument automatisch speichern	<ul> <li>Zu welchem Zeitpunkt Dokumente gelöscht werden sollen:</li> <li><i>Nie löschen:</i> Dateien werden behalten, bis sie manuell gelöscht werden. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn sie das Vielnutzer-Paket erworben haben, oder einer Organisation angehören, die bereits Kunde ist.</li> <li><i>Nach 1 Woche:</i> Dateien werden eine Woche nach dem Upload-Zeitpunkt gelöscht.</li> <li><i>Nach drei Monaten:</i> Dateien werden 90 Tage nach dem Upload-Zeitpunkt gelöscht.</li> <li><i>Nach sechs Monaten:</i> Dateien werden 180 Tage nach dem Upload-Zeitpunkt gelöscht.</li> </ul>

• Mit dem Plagiat-Präventions-Pool vergleichen: Ihre

# PlagScan **Tnoodle**

Docx Option	<ul> <li>Bei Word-Dokumenten im docx-Format können verdächtige Stellen direkt im Originaldokument hervorgehoben werden. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:</li> <li>.docx Bericht generieren und mailen: Hervorhebungen werden dem Word-Dokument im docx-Format hinzugefügt und das Ergebnis mit dem Bericht gemailt, wenn die Email Richtlinie (siehe oben) entsprechend eingestellt ist.</li> <li>.docx Bericht nur generieren: Ein Word-Dokument im docx-Format wird mit Hervorhebungen erzeugt aber nicht gemailt. Dieses können sie auf PlagScan herunterladen. <i>Hinweis</i>: Generierte docx-Dateien werden nach sieben Tagen entfernt!</li> <li>.docx-Bericht nicht generieren: Der reine Text wird extrahiert und überprüft. Dies beschleunigt den Prüfprozess, jedoch gehen dabei Bilder und andere Nicht-Text-Elemente verloren.</li> </ul>
Verknüpfe hochgeladene Dateien mit	<ul> <li>WICHTIG: Bitte legen Sie vor der ersten Nutzung in Moodle fest, wie die Dateien im PlagScan-Backend hinterlegt werden sollen:</li> <li>Das PlagScan-Admin Konto: Alle Dokumente werden dem Administrator-Konto zugewiesen. Das Administrator-Konto kann von mehreren Person genutzt werden.</li> <li>Wenn sie diese Einstellung wählen, müssen Sie im nachfolgenden Feld "Admin Email" die Email-Adresse des Administrators festlegen.</li> <li>Individuelle Lehrerkonten: Dokumente werden in separaten, individuellen Lehrerkonten gespeichert. Die Auswahl dieser Option schaltet den Link "Zu den PlagScan-Einstellungen" für Lehrerkonten frei, die in unserem Lehrerhandbuch näher erläutert werden. Die Einstellung "Aktivierung des PlagScan Plugins" ermöglicht es Lehrern, ihre eigenen Einstellungen festzulegen, und die globalen Einstellungen zu überschreiben.</li> </ul>
Admin Email	WICHTIG: Dieses Feld wird nur ausgefüllt, wenn die Einstellung "Verknüpfe hochgeladene Dateien mit" auf "Das PlagScan-Admin Konto" gestellt ist.
	Hier tragen Sie die Email-Adresse des PlagScan-Admins ein.
PlagScan API Server	WICHTIG: Ändern Sie diese Einstellung NICHT, es sei denn, Sie haben eine PlagScan-in-a-BOX-Lösung. Diese Einstellung ist nur für <u>PlagScan-in-a-BOX</u> -Kunden relevant.
	Wenn Sie PlagScan-in-a-BOX-Kunde sind, geben Sie in diesem Feld bitte Ihren Server-Host-Namen an und ergänzen am Ende $/{\rm v3}$

## PlagScan Troodle

### Anforderungen

- Das PlagScan-Plugin nutzt den "Adhoc Task" von Moodle, der im Hintergrund ausgeführt wird. Entsprechend muss der Moodle Cron korrekt konfiguriert sein. Zur offiziellen Dokumentation des Moodle Cron
- Das PlagScan-Plugin erhält Callbacks von den PlagScan-Servern, um Informationen zu aktualisieren und Benachrichtigungen zu erhalten (Übertragungsstatus, Generierung des Berichts und weitere). Wie in <u>Schritt 4 von 6: Einrichtung der "Callback URL"</u> beschrieben, ist es notwendig, die Callback URL einzurichten. Dabei muss aber auch sichergestellt sein, dass die URL abrufbar ist und eingehende Verbindungen von PlagScan erlaubt. Derzeit trifft jede Kommunikation gebündelt über die IPs 136.243.25.50, 144.76.58.15 und 148.251.180.22 ein.

Weitere Informationen finden Sie in unserer API-Dokumentation

Senden Sie uns Feedback, Lob und Kritik an pro@plagscan.com. Sollte dieses Handbuch an einer Stelle unklar sein, wie das PlagScan-Plugin für Moodle zu installieren ist, oder sollten Sie weitere Fragen haben, dann zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unseres Services sowie unserer Dokumentation, und freuen uns über Ihre Mithilfe.

Vielen Dank, Ihr PlagScan-Team

Plag Scan

© 2019 PlagScan GmbH. All rights reserved.

PlagScan GmbH Subbelrather Straße 15 50823 Köln