

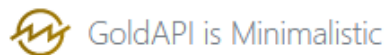
# Einrichtung

- [GoldAPI Konto einrichten](#)
- [Eigenschaften von Artikeln einrichten](#)
- [allgemeine Modul-Konfiguration](#)
- [Artikel-Preisregeln konfigurieren](#)
- [Cronjob einrichten](#)

# GoldAPI Konto einrichten

Sie benötigen für die Nutzung der Gold-API ein gültiges und aktives Google Konto.

Gehen Sie zur Seite <https://www.goldapi.io/> und klicken Sie auf den Button "GET FREE API KEY OR SIGN IN"



## Gold & Silver Prices JSON API

100% Real-Time & Historical Gold and Silver Spot Prices from FOREX and LBMA for Your Business

```
// Request:  
curl -X GET 'https://www.goldapi.io/api/XAU/USD/20200617'  
-H 'x-access-token: YOUR_API_KEY'
```

```
// API Response:  
{  
  "timestamp": 1591149337,  
  "metal": "XAU",  
  "currency": "USD",  
  "ask": 1728.4,  
  "bid": 1727.08,  
  "price": 1727.75,  
  "price_gram_22K": 63.75,  
  "ch": 0.01,  
  "chp": -0.02  
}
```



**G GET FREE API KEY OR SIGN IN**

Set Up In 30 Seconds. No Card Required.

Danach werden Sie aufgefordert sich mit Ihren Google-Kontodaten einzuloggen. (Erst E-Mail oder phone, dann im zweiten Schritt das Passwort eingeben)

GoldAPI is Minimalistic

# Prices JSON API

er Spot Prices from FORE

```
api/XAU/USD/20200617'
```

FREE API KEY OR SIGN IN

Seconds. No Card Required.

Sign in - Google Accounts - Mozilla Firefox Privater Modus

https://accounts.google.com/v3/signin/identifier?opp...

Sign in with Google

## Sign in

to continue to [goldapi.io](#)

Email or phone

user@gmail.com

[Forgot email?](#)

To continue, Google will share your name, email address, language preference, and profile picture with goldapi.io. Before using this app, you can review goldapi.io's [privacy policy](#) and [terms of service](#).

[Create account](#) [Next](#)

Danach sind Sie eingelogged und können direkt den API-KEY einsehen und kopieren.

## Get Metal Prices

GET /api/price

## Get Requests Stat

GET /api/stat

## Check API Status

GET /api/status

## Error Handling &amp; Throttling

How To Handle Errors

## API Key

goldapi-jfrtfan6e8g-io COPY

Add this API Key to x-access-token header of your request. See code samples below

## Get Requests Statistic

Get API requests statistic for today, yesterday, current and last months

## Endpoint

GET https://www.goldapi.io/api/stat

CALL API ENDPOINT

## Code Samples

JAVASCRIPT

CURL

```
var myHeaders = new Headers();
myHeaders.append("x-access-token", "goldapi-jfrtfan6e8g-io");
myHeaders.append("Content-Type", "application/json");

var requestOptions = {
  method: 'GET',
  headers: myHeaders,
  redirect: 'follow'
};

fetch("https://www.goldapi.io/api/stat", requestOptions)
  .then(response => response.text())
  .then(result => console.log(result))
  .catch(error => console.log('error', error));
```

## Billing &amp; Invoices

GET UNLIMITED PLAN for \$69 USD/Month Powered by stripe

We never store your billing details on our servers and use Stripe

## JSON Response

Metal price in response provided in Troy Ounce. For price in gram use price\_gram\_k fields.

```
{
  4 items
  "requests_today": 0
  "requests_yesterday": 0
  "requests_month": 73
  "requests_last_month": 0
}
```

# Eigenschaften von Artikeln einrichten

Gehen Sie in Ihrem PrestaShop Back Office auf Katalog > Varianten & Eigenschaften (1) > Eigenschaften (2)

Dort klicken Sie auf den Button "Neue Eigenschaft hinzufügen" (3) und ergänzen die Eigenschaft "Edelmetall" (4).

PrestaShop 1.7.8.6 Schnellzugriff  Debug-Modus Meinen Shop

Varianten & Eigenschaften / Eigenschaften

Eigenschaften + Neue Eigenschaft hinzufügen + Neue Eigenschaftswerte hinzufügen Empfohlene Module

Varianten **Eigenschaften** Versteckte Eigenschaften

Update durchgeführt!

Eigenschaften **4**

ID	Name	Werte	Position
--	<input type="text"/>	--	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	1 Composition	6	<input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/>	2 Property	4	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/>	3 Flop	2	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/>	4 <b>Edelmetall</b>	7	<input type="text" value="4"/>

Aktion

Danach die neuen Eigenschaftswerte für Gold und Silber hinzufügen:

PrestaShop 1.7.8.6 Schnellzugriff  Debug-Modus Meinen Shop

Varianten & Eigenschaften / Eigenschaften

Eigenschaften + Neue Eigenschaft hinzufügen + **Neue Eigenschaftswerte hinzufügen** Empfohlene Module

Varianten **Eigenschaften** Versteckte Eigenschaften

## Neue Eigenschaft hinzufügen

Empfohlene Module und Dienste

Hilfe

Varianten

Eigenschaften

Versteckte Eigenschaften

## Eigenschaft-Wert

\* Eigenschaft Edelmetall

\* Wert Gold de

URL de

Wenn die Facettennavigation aktiviert ist, können Sie durch Wahl eines besser passenden Wortes detailliertere URLs erzeugen. Standardmäßig benutzt Prestashop den Namen des Wertes, aber Sie können mit diesem Feld diese Einstellung ändern.

Meta-Titel de

Bei aktivierter Facettennavigation erhalten Sie treffendere Seitentitel durch die Wahl eines Begriffs, der diese Eigenschaft am besten repräsentiert. Standardmäßig benutzt Prestashop den Eigenschaftsnamen, aber Sie können mit diesem Feld diese Einstellung ändern.

Abbrechen

Speichern und hinzufügen

Speichern

Für Silber analog verfahren. Damit sind wir vorbereitet, das Modul einzustellen.

## Edelmetall

+ Neue Eigenschaftswerte hinzufügen

Empfohlene Module und Dienste

Hilfe

Varianten

Eigenschaften

Versteckte Eigenschaften

## Edelmetall 2

ID Wert

	ID	Wert	
	--		Suche
<input type="checkbox"/>	14	Gold	Bearbeiten
<input type="checkbox"/>	18	Silber	Bearbeiten

Aktion

Zurück zur Liste

# allgemeine Modul-Konfiguration

Wichtig ist hier, dass ein gültiges Konto bei GoldAPI.io existiert und die Eigenschaftswerte für Gold und Silber bereits angelegt wurden.

## Einstellungen

Module / gc\_goldapi / Einstellungen


Einstellungen  
Gold API

Zurück


Übersetzen

auf Update prüfen

Hooks verwalten

**Gold Api**  
Produktpreise mit goldapi.io verbinden

**Gurkcity**  
Gurkcity entwickelt professionelle und individuelle Module und Addons für das PrestaShop System seit 2010. Erfahren Sie mehr über die folgenden Links.  
www [onlineshop-module.de](https://onlineshop-module.de)  
E-Mail [info@onlineshop-module.de](mailto:info@onlineshop-module.de)  
Lizenzschlüssel [Lizenzschlüssel](#)  
Bitte beachten Sie unsere Lizenzbedingungen

Gold API v1.1.3/3.0.5 Gurkcity © 2023 | [Info](#) 

### Einstellungen

API-Key	<input type="text" value="goldapi-jfrtfan6e8g-io"/>	1
<small>von <a href="https://www.goldapi.io">https://www.goldapi.io</a></small>		
Eigenschaft Edelmetall	<input type="text" value="Edelmetall"/>	2
Eigenschaftswert Gold	<input type="text" value="Gold"/>	3
Eigenschaftswert Silber	<input type="text" value="Silber"/>	4
Maximale Änderung (in %)	<input type="text" value="50"/>	5
<small>%</small>		
Produktpreise ins Log schreiben	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	6
<small>Bei „Ja“ werden alle Preisänderungen in einer Log-Datei protokolliert, siehe Protokolleinträge unten</small>		
Cron-Fehler-E-Mail	<input type="text" value="meine@mailadresse.de"/>	7
<small>Fehlermeldungen zu fehlgeschlagenen Crons werden an diese E-Mail-Adresse gesendet, kommagetrennt, wenn Sie mehrere Empfänger haben</small>		

[Speichern](#)

### 1) API-Key

Der API-Key wurde im vorherigen Kapitel bereits kopiert und kann jetzt hier in der Konfiguration eingetragen werden

## 2) Eigenschaft Edelmetall

Die Eigenschaft wurde im vorherigen Kapitel bereits angelegt und muss hier ausgewählt werden

## 3) Eigenschaftwert Gold

Der Eigenschaftswert Gold wurde im vorherigen Kapitel bereits angelegt und muss hier ausgewählt werden

## 4) Eigenschaftwert Silber

Der Eigenschaftswert Silber wurde im vorherigen Kapitel bereits angelegt und muss hier ausgewählt werden

## 5) Maximale Änderung (in %)

Dies ist ein Sicherheits-Merkmal des Moduls. Hier wird eine Zahl eingegeben, die bestimmt, wie hoch Preisschwankungen akzeptiert werden. Wenn dieser Wert bei einem Cronaufruf überschritten wird, dann wird der Preis im Shop nicht aktualisiert und der Shopbetreiber erhält per E-Mail eine Nachricht.

Beim initialen Einrichten der Artikel empfiehlt es sich, diesen Wert auf eine sehr hohe Zahl zu setzen und erst später im Livebetrieb diesen Wert sukzessive an die eigenen Sicherheitsbedürfnisse anzupassen.

## 6) Produktpreise ins Log schreiben

Bei „Ja“ werden alle Preisänderungen in einer Log-Datei protokolliert, siehe Protokolleinträge / Log Einstellungen unten


## 7) Cron-Fehler E-Mail

Falls Sie über Fehler per E-Mail benachrichtigt werden möchten, geben Sie hier bitte eine gültige Mailadresse ein.

# Cron Infos

Die Einstellungen zum Cronjob werden separat im übernächsten Kapitel beschrieben

# Log Einstellungen

 Log Einstellungen

Log  1

*Logs aktivieren / Log Level bestimmen. Sie können die Logs im Verzeichnis /var/www/vhosts/shopbetreiber.info/shopbetreiber.info/test1786/modules/gc\_goldapi/log/ per FTP einsehen.*

[admin-2023-06-11.log](#) 2  
[admin-2023-06-15.log](#)  
[cron-2023-03-29.log](#)  
[cron-2023-03-30.log](#)  
[cron-2023-04-11.log](#)  
[cron-2023-04-12.log](#)  
[cron-2023-04-13.log](#)  
[cron-2023-05-30.log](#)  
[cron-2023-06-11.log](#)  
[install-2023-03-15.log](#)  
[install-2023-04-12.log](#)  
[uninstall-2023-04-12.log](#)

3

## 1) Loglevel

In diesem Dropdown wird das Log-Level festgelegt. Das sind interne Loglevel, die in der Programmierung verschiedene Log-Mengen in das Log schreiben. NONE schaltet das Log ganz aus, DEBUG erzeugt die meisten und Emergency die wenigsten Log-Einträge.

## 2) Logdateien

Die Logdateien sind mit einem Zeitstempel versehen.

- admin-Logdateien wurden durch das Back Office erzeugt
- cron durch den Cronjob
- install und uninstall Logs erscheinen bei den Installations- und Deinstallationsvorgängen

## 3) Logdateien löschen

Über diesen Button lassen sich alle Logdateien aus dem Modulverzeichnis löschen

# Artikel-Preisregeln konfigurieren

## Eigenschaft dem Artikel zuweisen

Im Reiter "Allgemein > Eigenschaften" weisen Sie dem Produkt die Eigenschaft "Edelmetall" und den passenden Eigenschaftswert "Gold" oder "Silber" zu:

Eigenschaft	Vordefinierter Wert	ODER benutzer Wert
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>Wählen Sie eine Eigenschaft ^</p><p>Wählen Sie eine Eigenschaft</p><p>Composition</p><p>Property</p><p>Flop</p><p><b>Edelmetall</b></p></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>Wählen Sie einen Wert ▾</p></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px;"></div>

Damit steht die Zuordnung, welcher Typ Preis bei der Preisaktualisierung gezogen werden soll.

### Eigenschaften

Eigenschaft	Vordefinierter Wert	ODER benutzerdefinierter Wert
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>Edelmetall ▾</p></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>Gold ▾</p></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"><p>+ Neue Eigenschaft hinzufügen</p></div>		

## Preise

Im Reiter "Preise" finden Sie daraufhin die Einstellungen für den individuellen Preisaufschlag bezogen auf das Edelmetall.

- Bei Gold-Artikeln sind Rahmen und Button in Gold eingefärbt
- Bei Silber-Artikeln sind Rahmen und Button in Silber eingefärbt

Auswirkung

- Keine
- Prozentsatz
- Betrag:
- Formel

Neuen Preis abrufen

2

## 1) Spot-Preis-Anzeige

Neben der Goldapi-Überschrift finden Sie die aktuellen Spot-Preise für Gold und Silber und können daraufhin die Auswirkung auf den Endpreis besser abschätzen.

## 2) Preise abrufen

Mit diesem Button lassen sich die aktuellen Spot-Preise bei der Schnittstelle von Goldapi.io holen.

# Preisauswirkung

## a) Keine

Wenn bei der Auswirkung nichts ausgewählt wird, dann wird der Produktpreis nicht angepasst. Sie können einen fixen Preis festlegen, bei der API eine neuen Spot-Preis anfordern (1), das Spotpreis-Update wird kurz angezeigt (2), der zuvor festgelegte Preis ändert sich nicht (3).

Schnellzugriff ▾

Meines Shops anzeigen 10

Preise erfolgreich aktualisiert ✕

2 Unze Gold Maple Leaf Standard-Artikel de Umsatz Artikelliste Hilfe

Allgemein Mengen Versand **Preise** SEO Optionen Module

**Einzelhandelspreis**

Retail price (tax excl.)  € 3

Retail price (tax incl.)  €

Steuerregel  Steuersätze verwalten

Retail price per unit (tax excl.)  € 1

**Goldapi** Gold: 1.824,67 € / Silber: 22,59 €

Auswirkung Keine Prozentsatz Betrag: Formel

**Neuen Preis abrufen** 1

Artikel auf Detailseite und in der Listenansicht mit Streifen "Sale" kennzeichnen

## b) Prozentsatz

Der Prozentsatz eignet sich, wenn Sie auf ganze Unzen einen Preisaufschlag in Prozent definieren möchten. Das geht schnell und ist aber nur bei ganzen Unzen sinnvoll. Hierbei wird der prozentuale Aufschlag definiert (1), der Preis abgerufen (2) und der berechnete Preis wird hier direkt eingetragen (3).

**1 Unze** Gold Maple Leaf Standard-Artikel de Umsatz Artikelliste Hilfe

Allgemein Mengen Versand **Preise** SEO Optionen Module

**Einzelhandelspreis**

Retail price (tax excl.)  € 3

Retail price (tax incl.)  €

Steuerregel  Steuersätze verwalten

Retail price per unit (tax excl.)  € 1

**Goldapi** Gold: 1.824,67 € / Silber: 22,59 €

Auswirkung Keine Prozentsatz Betrag: Formel

Wert  1

**Neuen Preis abrufen** 2

## c) Betrag

Der Betrag verhält sich ähnlich, nur dass hier statt dem Prozentsatz ein Festwert (1) eingetragen wird. Dabei kann gewählt werden, ob der Wert inkl. oder zzgl. MwSt. (2) in die Berechnung einfließen soll. API abrufen (3) und der Preis wird aktualisiert (4)

The screenshot shows a pricing interface for '1 Unze Gold Maple Leaf'. At the top, there is a search bar with the product name, a 'Standard-Artikel' dropdown, a language selector 'de', and navigation links for 'Umsatz', 'Artikelliste', and 'Hilfe'. Below this is a horizontal menu with tabs: 'Allgemein', 'Mengen', 'Versand', 'Preise' (selected), 'SEO', 'Optionen', and 'Module'. The 'Preise' section is titled 'Einzelhandelspreis' and contains several input fields: 'Retail price (tax excl.)' with the value '1924.67', 'Retail price (tax incl.)' with '1924.67', and 'Retail price per unit (tax excl.)' with '0,000000'. A 'Steuerregel' dropdown is set to 'steuerfrei'. To the right, the 'Goldapi' section is highlighted with a yellow border. It shows 'Auswirkung' options: 'Keine', 'Prozentsatz', 'Betrag' (selected), and 'Formel'. The 'Betrag' field contains '100', and the 'zzgl. MwSt.' dropdown is set to 'zzgl. MwSt.'. A 'Neuen Preis abrufen' button is at the bottom. Red circles with numbers 1-4 highlight the 'Betrag' field, the 'zzgl. MwSt.' dropdown, the 'Neuen Preis abrufen' button, and the 'Retail price (tax excl.)' field respectively.

## d) Formel

Die wichtigste und mächtigste Funktion ist die Formel, denn hierbei lassen sich ganz individuell Preisaufschläge modellieren.

Die Variable {sport} muss Bestandteil der Formel sein und ist der Wert des aktuellen Spotpreises des gewählten Edelmetalls.

In diesem Beispiel wird der Spotpreis doppelt genommen (für 2 Unzen) und mit einem zusätzlichen Aufschlag von 100 berechnet (1). Auch hier kann man zwischen zzgl. MwSt. und Bruttopreis wählen (2), den neuen Preis abrufen (3) und die Formel wird bei der Neuberechnung des Endpreises berücksichtigt (4).

Allgemein Mengen Versand **Preise** SEO Optionen Module

### Einzelhandelspreis

Retail price (tax excl.)

3749.34

€

4

Retail price (tax incl.)

3749.34

€

Steuerregel

steuerfrei

[Steuersätze  
verwalten](#)

Retail price per unit (tax excl.)

0,000000

€

Pro Kilo oder Liter

### Goldapi

Gold: 1.824,67 € / Silber: 22,59 €

Auswirkung

Keine

Prozentsatz

Betrag:

Formel

Formel

{spot}\*2+100

1

Verfügbare Operatoren: / \* + -

zzgl. MwSt.

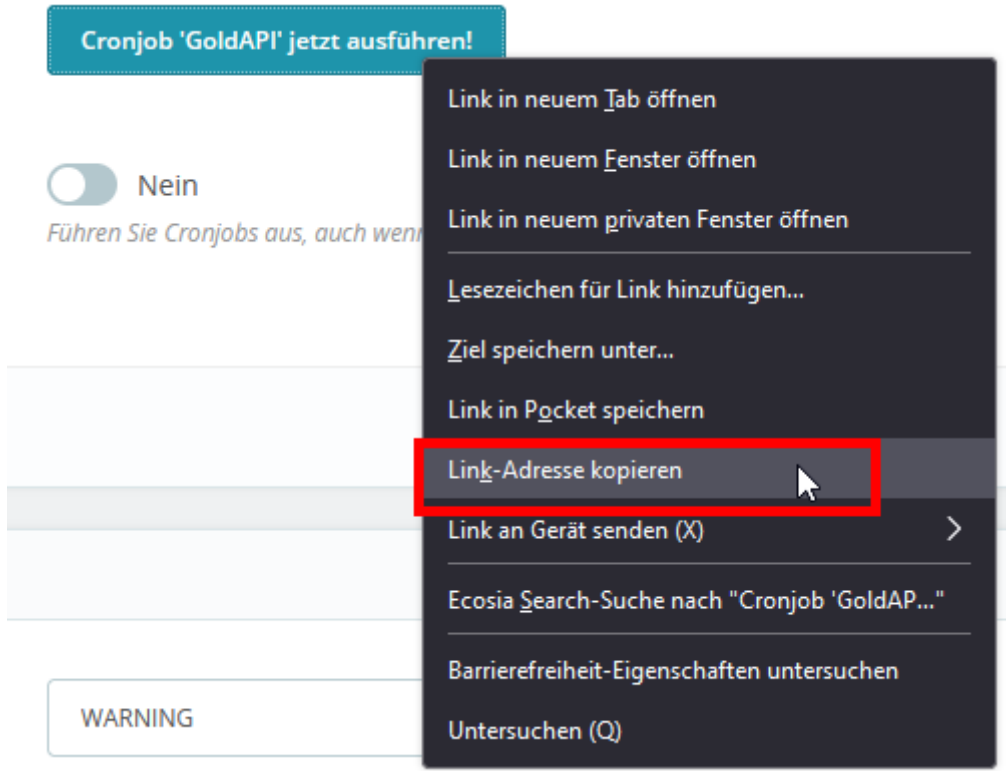
2

Neuen Preis abrufen

3



Wen Sie diesen Button anklicken wird der Cron-Aufruf unmittelbar in einem neuen Browsertab ausgeführt. Sie können per Rechtsklick auf den Button auf die Cron-URL kopieren, um den Link z.B. in Plesk bei den geplanten Aufgaben zu hinterlegen.



Im Plesk stellen Sie den Cronjob dann auf "Fetch a URL" und geben im Feld "URL" den kopierten Link ein.

plesk

Search...

Tools & Settings > Scheduled Tasks >

## Schedule a Task

Active

Task type

- Run a command
- Fetch a URL
- Run a PHP script

URL \*

Specify an absolute URL, for example, <http://example.com>. If the response status code is 2xx or 3xx, the task is considered to have been successfully executed.

Run  at  :

The time zone for running the task is (UTC +02:00) Europe / Berlin

System user

Description

Notify

- Do not notify
- Errors only  
Notifications contain the standard error stream of the command. If the stream is empty, no notification is sent.
- Every time  
Notifications contain the command output. If the output is empty, no notification is sent.

\* Required fields

## 4) Cron läuft auf Wartung

Führen Sie Cronjobs aus, auch wenn der Wartungsmodus in Ihrem Shop aktiviert ist. Ansonsten wird der Aufruf nicht erfolgreich sein.