



## Kurzanleitung zu GRÜN spendino

Das vorliegende Dokument gibt Ihnen eine Übersicht über Einstellungen und Konfigurationen für GRÜN spendino. Die darin enthaltenen Screenshots, insbesondere von externen Systemen, dienen lediglich der Veranschaulichung und entsprechen dem Stand dieser Systeme zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Dokumentation. Sollten diese Systeme inzwischen optisch anders aussehen, sollte dies keinen Einfluss auf die inhaltliche Beschreibung haben. Sollten die aufgeführten Einstellungen in diesen externen Systemen nicht mehr auffindbar sein, sprechen Sie uns gerne an.

Am Ende jeden Kapitels findet sich immer eine Übersichtsbox, welche die behandelten Einstellungen kurz auflistet. Diese dient insbesondere technisch versierten Nutzern als Schnellhilfe zur Konfiguration.

### Inhaltsverzeichnis

1.	Einstellungen im Micropayment Konfigurationsportal.....	2
1.1	Vorbereitung Ihres Micropayment-Accounts .....	2
1.1.1	Projekt hinzufügen .....	2
1.1.2	Zahlungsart konfigurieren.....	3
1.1.3	Zugriffsberechtigung einrichten.....	4
1.2	Auffinden der Projektkennung und des Accesskey.....	4
2.	Konfiguration der Zahlungseinstellung in GRÜN spendino .....	5



# Kreditkarten-Konto über Micropayment einbinden

Die nachfolgende Beschreibung zeigt den üblichen Weg zur Konfiguration des Micropayment-Backends zu Ihrem Kreditkarten-Konto, sowie die zugehörige Einrichtung als Zahlungsart in GRÜN spendino.

## 1. Einstellungen im Micropayment Konfigurationsportal

Die dargestellten Seiten und Einstellungen des Micropayment Konfigurationsportals entsprechen dem Zeitpunkt der Dokumenterstellung und können zwischenzeitlich abweichen. Inhaltlich sind die Abläufe allerdings noch vergleichbar, so dass die hier dargestellten Einrichtungen entsprechend anwendbar sind. Die Darstellungen sind dem Konfigurationsportal eines Testzugangs entnommen und sollten sich im Wesentlichen nicht von dem Ihres Produktiv-Konfigurationsportals unterscheiden. Sensible Informationen in den Bildschirmabdrucken sind eventuell aus Sicherheitsgründen geschwärzt.

### 1.1 Vorbereitung Ihres Micropayment-Accounts

Micropayment benötigt als Grundlage für die Zahlungsabwicklung sogenannte Projekte, die Sie dann in externe Systeme wie bspw. spendino einbinden. In diesen Projekten hinterlegen Sie die entsprechenden Zahlungsmethoden für das angebundene System und geben die notwendigen Freigaben.

Nachfolgend beschreiben wir kurz die Anlage eines neuen Kreditkarten-Projektes. Sollten Sie bereits über ein Projekt verfügen und auch die anderen Einstellungen bereits getätigt haben, können Sie dies nutzen und direkt zu den Erläuterungen zum Abgleich der Einstellungen springen.

#### 1.1.1 Projekt hinzufügen

Navigieren Sie bitte über den Menüpunkte „Konfiguration - Projekte“ zur Projektliste. Dort finden Sie den Button zur Neuanlage eines Projektes.

Projekt anmelden

Name \* spendino *i*  
Wählen Sie einen Namen, der von Ihrem Kunden wiedererkannt wird, z.B. Projektname/Shopnamen

Altersstufe \* keine Beschränkung *i*

Kategorie \* Gemeinnütziges Projekt *i*

Portal-URL \* https://ihre-Webseite *i*

Projektbeschreibung \* Spendentformular mit GRÜN spendino *i*

Kommentar *i*  
Kommentar

Abbrechen Anmelden

Abbildung 1: Projekt erstellen



Mit dem Button „Anmelden“ gelangen Sie zu einer Übersicht und können dort mit dem Button Fertigstellen das Projekt anlegen und gleichzeitig zur Freigabe an das Micropayment RiskManagement weiterleiten. In der Projektliste erscheint nun das gerade angelegte Projekt mit der Kennzeichnung „Überprüfung ausstehend“. Erst wenn diese Überprüfung erfolgt ist und die Kennzeichnung verschwindet, kann die Einbindung und Aktivierung bei spendino erfolgen.

Name	erstellt	
<input checked="" type="checkbox"/> spendino [redacted] 7a5075da	Überprüfung ausstehend <small>Nur Testmodus</small>	24.02.2022
<input checked="" type="checkbox"/> spendino Test [redacted] 843d1f80	<small>Nur Testmodus</small>	19.05.2021

Abbildung 2: Projektliste

### 1.1.2 Zahlungsart konfigurieren

Navigieren Sie bitte über den Menüpunkt „Konfiguration - Zahlungsarten“ zur Übersicht der Zahlungsarten. Dort finden Sie eine Liste aller verfügbaren Zahlungsarten, die Sie in dem gerade angelegten Projekt aktivieren können. Für die hier beschriebene Einbindung der Kreditkartenzahlung in spendino öffnen Sie bitte den Punkt „Kreditkarte – API.Event“ und wählen dort das gerade angelegte Projekt aus.

Zahlungsarten	Zahlungsarten beantragen
Kreditkarte - Event	
Kreditkarte - API.Event	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> spendino Test [redacted] 843d1f80	

Abbildung 3: Zahlungsarten

In der sich öffnenden Bearbeitungsmaske sind verschiedene Einstellungen vorzunehmen. Einerseits müssen Sie im oberen Bereich die „Informationen zur Nutzung der API lesen um Zahlungsart für spendino zu aktivieren“ anwählen und den Bedingungen zustimmen. Daraufhin ändert sich die Checkbox und die Zahlungsart ist grundsätzlich aktiviert.

Darüber hinaus müssen Sie in dem unteren Bereich die korrekte API-Benachrichtigungs-URL für GRÜN spendino hinterlegen. Diese lautet „https://gateway.spendino.de/api/v2/payments/answer/MicropaymentEvent/notify“.



API-Benachrichtigungs-URL \*  i

Optionen: API-Benachrichtigungs-URL  Das Versenden zusätzlicher Benachrichtigungen ist **deaktiviert** i

Kommentar  i

Abbildung 4: API-Benachrichtigungs-URL

Wenn Sie die Einstellungen speichern, ist die Zahlungsart Kreditkarte für Ihr Projekt erfolgreich aktiviert.

### 1.1.3 Zugriffsberechtigung einrichten

Bei der Zahlungsabwicklung Ihrer Kreditkartenzahlungen tauscht das GRÜN spendino Gateway mit den Micropayment-Servern Daten aus. Um diese Kommunikation zusätzlich abzusichern, nimmt Micropayment nur Daten von freigegebenen Serversystemen entgegen. Daher müssen Sie die Serverumgebung des GRÜN spendino Gateways unter dem Menüpunkt „Konfiguration – Zugriffsberechtigungen“ bekannt machen. Legen Sie dazu eine neue Zugriffsberechtigung wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt an.

Zugriffsberechtigung erstellen Aktionen - i

Typ  IP-Adresse  Subnetz  Uneingeschränkt

Netzwerk \*  i

Maske \*  i

[Hilfe](#)

Abbildung 5: Zugriffsberechtigung

Durch Angabe des GRÜN spendino Subnetzes ist sichergestellt, dass auch bei ggf. technisch notwendigen Änderungen unserer Server der Betrieb weiterhin reibungslos funktioniert.

Die vorgenannten Einstellungen im Micropayment Backend sind als Vorbereitung notwendig, um die technischen Zugangsdaten zur nachfolgend beschriebenen Hinterlegung im GRÜN spendino Cockpit zu erhalten.

## 1.2 Auffinden der Projektkennung und des Accesskey

Für die Verknüpfung mit GRÜN spendino benötigen Sie zwei Informationen aus dem Micropayment Backend, die Projektkennung sowie den Access Key. Die Projektkennung finden Sie in der Projektübersicht, die Sie über



„Konfiguration – Projekte“ erreichen. Dort einfach das mit spendino verknüpfte Projekt suchen, die Kennung findet sich in der Liste als Untertitel zum Projektnamen (siehe die teilweise geschwärzte Information auf Abbildung 2: Projektliste).

Darüber hinaus benötigen Sie den sogenannten Accesskey, den Sie unter „Konfiguration – Accesskey“ finden. Sie können die Buchstaben-Zahlenkombination einfach markieren und in die Zwischenablage kopieren.

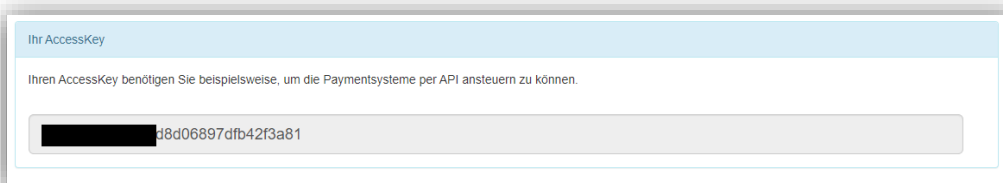


Abbildung 6: Access Key

#### Schnellhilfe Parameterübersicht

„Konfiguration – Projektliste“ und „Konfiguration – Access Key“

<b>Projektkennung:</b>	Die Projektkennung finden Sie entweder in der Projektliste unter dem Projektnamen oder in der Maske „Projekt bearbeiten“ (Klick auf den Eintrag in der Projektliste) im Feld Kennung.
<b>Accesskey:</b>	Diesen Schlüssel finden Sie in der Ansicht \$Konfiguration – Accesskey“. Er kann durch Markieren und Kopieren nach spendino übernommen werden.

## 2. Konfiguration der Zahlungseinstellung in GRÜN spendino

Nachdem Sie das Micropayment-Backend korrekt konfiguriert haben, können Sie die notwendigen Einstellungen nach GRÜN spendino übertragen. Erst danach können Sie die Kreditkarte in den Formularen auch nutzen. Dazu loggen Sie sich wie gewohnt im spendino Cockpit ein und klicken auf den Reiter Einstellungen. Dort finden Sie die Einstellungen zum Zahlungsverkehr, welche nun im Bereich der Kreditkarte befüllt werden müssen.

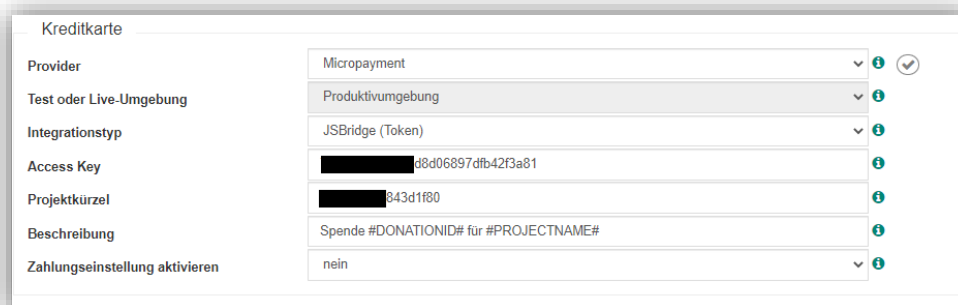


Abbildung 7: Access Key

Als Integrationstyp in GRÜN spendino steht derzeit „JSBridge“ zur Verfügung und welcher auch bereits vorausgewählt ist. Unter Access Key und Projektkürzel fügen Sie die Informationen aus dem Micropayment-Backend



ein. Und unter Beschreibung können sie einen Text mit Platzhaltern definieren, der beim Kreditkarten-Zahlungsvorgang genutzt wird. Die Gestaltungsmöglichkeiten dieses Textes können Sie dem Hilfetext des Infobuttons (grünes i) entnehmen.

Erst wenn Sie „Zahlungseinstellungen aktivieren“ auf Ja setzen, werden die Zahlungseinstellungen aktiviert und stehen im Formular zur Verfügung. Bei der Aktivierung werden die Zugangsdaten initial geprüft und nur wenn sie gültig sind auch tatsächlich aktiviert.

Anschließend speichern Sie bitte die Einstellung mit dem entsprechenden Button der Einstellungsseite. Sollte in Ihrem Formular trotz im Formulareditor ausgewählter Zahlungsart Kreditkarte die Zahlungsart nicht erscheinen, prüfen Sie bitte in den Voreinstellungen, ob diese auch aktiviert und gespeichert wurden.

Schnellhilfe Parameterübersicht „Einstellungen - Zahlungsverkehr“	
Integrationstyp:	JSBridge
Access Key	Ihren Access Key finden Sie im Micropayment Portal unter dem Menüpunkt Konfiguration. Nur mit dieser Angabe ist ein Zugriff auf Ihr Paymentsystem möglich.
Projektkürzel	Das Projektkürzel ist im Micropayment Portal unter dem Reiter Projekte unter „Kennung“ zu finden und ist die eindeutige ID um ein Projekt zuordnen zu können.
Beschreibung	Produktangabe oder Beschreibung der Zahlung im Dialogfenster. Freier Text von max.100 Zeichen, Platzhalter sind #ORGANISATIONSNAME# (Bezeichnung der Organisation), #PROJECTNAME# (Projekt Name), #PROJEKTID# (Projekt Nummer) und #DONATIONID# (Spendenreferenznummer)