

Specification

Gesamt-Modul

- Mit dem Ziel:** Zahlungsarten gemäß der Bonität des Kunden zu filtern und anzuzeigen
- als:** Händler
- vorausgesetzt:** der ExperCash-Account ist korrekt konfiguriert und im Magento eingerichtet (Zugangsdaten, Ampelwerte, ...)
- möchte ich,** dem Kunden nur die Zahlarten angezeigt werden, die für seine Bonitätsgruppe
- dass:** zulässig sind

Konfigurationsbereich

1. Szenario "Allgemeine Einstellungen":

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet
- Wenn ich:** den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne
- als:** Händler
- Dann:** finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Allgemeine Einstellungen"
- *Aktiviert* mit einem Ja/nein Feld
 - *Projekt ID* mit einem Textfeld für die Projekt ID
 - *API Schlüssel* mit einem Textfeld für den API-Schlüssel
 - *Führe Bonitätsprüfung für folgende Länder durch* mit einer Mehrfachauswahl (deaktiviert) UND Deutschland vorausgewählt UND einen Hinweistext, dass die Bonitätsprüfungen nur für deutsche Adressen durchgeführt werden
 - *Log aktivieren* mit einem Ja/nein Feld

2. Szenario "Einstellungen zur Bonitätsprüfung":

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet
- Wenn ich:** den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne
- als:** Händler
- Dann:** finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Einstellungen zur Bonitätsprüfung"
- *Mindestbetrag um eine Bonitätsprüfung durchführen zu können* mit einem Textfeld für den Mindestbetrag
 - *Für diese Kundengruppen keine Bonitätsprüfung durchführen* mit einer Mehrfachauswahl der Kundengruppen
 - *Wenn kein Ergebnis ermittelt werden konnte, ordne Kunden folgenden Ampelwert zu*, mit einer Auswahl der Ampelwerte 'rot', 'gelb', 'grün'
 - ein Auswahlfeld mit Zahlarten die unabhängig vom Ergebnis der Bonitätsprüfung angezeigt werden sollen

3. Szenario "Gültigkeit des Ergebnisses":

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet
- Wenn ich:** den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne
- als:** Händler

Dann: finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Gültigkeit des Ergebnisses"

- *Maximale Anzahl an Bonitätsprüfungen pro Session* mit einem Textfeld für die maximal zulässige Anzahl an Prüfungen pro Session
- *Falls die maximale Anzahl an Prüfungen pro Session überschritten ist, ordne den Kunden folgenden Ampelwert zu*, mit einer Auswahl der Ampelwerte 'rot', 'gelb', 'grün'
- *Maximale Anzahl an Prüfungen pro Tag* mit einem Textfeld für die maximale Anzahl an Bonitätsprüfungen pro Tag
- *Wenn die maximale Anzahl pro Tag überschritten ist, ordne den Kunden folgenden Ampelwert zu*, mit einer Auswahl der Ampelwerte 'rot', 'gelb', 'grün'
- *Ergebnis der Bonitätsprüfung ist für X Tage gültig*, mit einer Ja/Nein Auswahl
- *Führe erneut die Bonitätsprüfung nach X Tagen durch*, Textfeld, welches nur erscheint, wenn "Ergebnis der Bonitätsprüfung ist für X Tage gültig" aktiviert ist

4. Szenario "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert rot"

UC 1:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet

Wenn ich: den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne

als: Händler

Dann: finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert rot"

- *Folgende Zahlarten zulassen* mit einer Mehrfachauswahl für die Zahlarten

5. Szenario "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert gelb"

UC 1:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet

Wenn ich: den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne

als: Händler

Dann: finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert rot"

- *Folgende Zahlarten zulassen* mit einer Mehrfachauswahl für die Zahlarten
- *Zusätzliche Bedingung die für diese Gruppe gelten muss* mit einer Auswahl der Identifikationsmerkmale für diese Gruppe

6. Szenario "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert grün"

UC 1:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ich bin im Backend angemeldet

Wenn ich: den Punkt *Bonitätsprüfung* im Konfigurationsbereich von Magento öffne

als: Händler

Dann: finde ich dort die folgenden Optionen unter dem Punkt "Konfiguration für die Gruppe mit Ampelwert rot"

- *Folgende Zahlarten zulassen* mit einer Mehrfachauswahl für die Zahlarten
- *Zusätzliche Bedingung die für diese Gruppe gelten muss* mit einer Auswahl der Identifikationsmerkmale für diese Gruppe

Verhalten im Checkout

1. Szenario "Bestätigen der AGB für die Bonitätsprüfung"

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und konfiguriert und ich befinde mich im Checkout
- Wenn ich:** den Schritt "Rechnungsadresse" öffne
- als:** Kunde
- Dann:** sehe ich vor dem "Weiter" Button eine Checkbox zum Bestätigen der Durchführung der Bonitätsprüfung

UC 2:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und konfiguriert und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung nicht zugestimmt
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** gelange ich zum nächsten Schritt des Checkouts UND in der Zahlartenauswahl befinden sich nur die Zahlarten, die unabhängig vom Ergebnis der Bonitätsprüfung angezeigt werden sollen

UC 3:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und konfiguriert und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt oder verwende keine deutsche Rechnungsadresse
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** öffnet sich der nächste Schritt des Checkouts UND im Zahlartenschritt sind die Zahlarten nach dem Ampelwert gefiltert

UC 4:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und konfiguriert und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und habe innerhalb der letzten X Tage eine Bonitätsprüfung durchgeführt und das Verwenden des letzten Ergebnisses ist konfiguriert
- Wenn ich:** auf den Rechnungsadressen-Schritt öffne
- als:** Kunde
- Dann:** sehe ich keine Checkbox, um die Bonitätsprüfung zu bestätigen

2. Szenario "Durchführen der Abfrage gegen die Schnittstelle"

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass immer eine Bonitätsprüfung durchgeführt wird und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes die Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 2:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass eine Bonitätsprüfung durchgeführt wird sofern ein gewisser Mindestbetrag der Bestellung erreicht ist und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und der Mindestbetrag ist nicht erreicht

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes keine Anfrage zu Expercash gesendet

UC 3:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass eine Bonitätsprüfung durchgeführt wird sofern ein gewisser Mindestbetrag der Bestellung erreicht ist und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und der Mindestbetrag ist erreicht

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 4:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass keine Bonitätsprüfung durchgeführt wird wenn der Kunde in einer gewissen Kundengruppe ist und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und der Kunde ist in der Kundengruppe

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes keine Anfrage zu Expercash gesendet

UC 5:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass keine Bonitätsprüfung durchgeführt wird wenn der Kunde in einer gewissen Kundengruppe ist und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und der Kunde ist nicht in der Kundengruppe

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 6:

Vorausgesetzt: Es wurde eine Abfrage an die Expercash-Schnittstelle gesendet und es gab kein verwertbares Ergebnis

Wenn ich: im Backend den Kunden öffne und dann die Bonitätsdaten einsehe

als: Händler

Dann: sehe keinen Eintrag im Datengrid

UC 7:

Vorausgesetzt: Es wurde eine Abfrage an die Expercash-Schnittstelle gesendet und es gab ein verwertbares Ergebnis

Wenn ich: im Backend den Kunden öffne und dann die Bonitätsdaten einsehe

als: Händler

Dann: sehe ich den konfigurierten zurückgelieferten Ampelwert

UC 8:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass nur eine gewisse Anzahl Bonitätsprüfungen pro Session zulässig sind und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und die zulässige Anzahl der Prüfungen pro Session ist noch nicht erreicht

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und die Anzahl der durchgeführten Prüfungen pro Session wird um eins erhöht und in der Datenbank gespeichert

UC 9:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass nur eine gewisse Anzahl Bonitätsprüfungen pro Session zulässig sind und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und die zulässige Anzahl der Prüfungen pro Session ist erreicht

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes keine Anfrage zu Expercash gesendet und der Ampelwert für das Überschreiten der Prüfungen pro Session wird verwendet

UC 10:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass nur eine gewisse Anzahl Bonitätsprüfungen pro Tag zulässig sind und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und die zulässige Anzahl der Prüfungen pro Tag ist noch nicht erreicht

Wenn ich: auf "Weiter" klicke

als: Kunde

Dann: wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 11:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass nur eine gewisse Anzahl Bonitätsprüfungen pro Tag zulässig sind und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt und die zulässige Anzahl der Prüfungen pro Tag ist erreicht
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes keine Anfrage zu Expercash gesendet und der Ampelwert für das Überschreiten der Prüfungen pro Tag wird verwendet

UC 12:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass das Ergebnis der Bonitätsprüfung nicht für X Tage gültig sein soll und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 13:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass das Ergebnis der Bonitätsprüfung für X Tage gültig sein soll und es existieren Ergebnisse der Bonitätsprüfung innerhalb der letzten X Tage und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes keine Anfrage zu Expercash gesendet und der zuletzt zurückgelieferte Ampelwert der letzten X Tage verwendet

UC 14:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass das Ergebnis der Bonitätsprüfung für X Tage gültig sein soll und es existieren keine Ergebnisse der Bonitätsprüfung innerhalb der letzten X Tage und es greifen keine weiteren Einschränkungen und ich befinde mich im Checkout und habe eine deutsche Rechnungsadresse eingegeben und habe der Durchführung der Bonitätsprüfung zugestimmt
- Wenn ich:** auf "Weiter" klicke
- als:** Kunde
- Dann:** wird vor dem Öffnen des nächsten Schrittes eine Anfrage zu Expercash gesendet und das Ergebnis wird in der Session und in der Datenbank gespeichert

UC 15:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass das für die Ampelgruppen gelb oder grün zusätzlich noch der Identifikationsstatus berücksichtigt werden soll und der Kunde erhält den Ampelwert grün oder gelb und er erfüllt den Identifikationsstatus nicht

Wenn ich: die Bonitätsdaten des Kunden öffne

als: Händler

Dann: sehe ich für diese Prüfung die nächstniedrigere Ampelgruppe

UC 16:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und ist so konfiguriert, dass das für die Ampelgruppen gelb oder grün zusätzlich noch der Identifikationsstatus berücksichtigt werden soll und der Kunde erhält den Ampelwert grün oder gelb und er erfüllt den Identifikationsstatus

Wenn ich: die Bonitätsdaten des Kunden öffne

als: Händler

Dann: sehe ich für diese Prüfung die originale Ampelgruppe

3. Szenario "Filtern der Zahlmethoden gemäß Ampelgruppe"

UC 1:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und die Einschränkung der Zahlarten ist für den Ampelwert "rot" konfiguriert und der Kunde hat als Ergebnis der Bonitätsprüfung den Ampelwert "rot"

Wenn ich: den Zahlartenschnitt öffne

als: Kunde

Dann: sehe ich nur die für den Ampelwert "rot" konfigurierten aktiven Zahlarten

UC 2:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und die Einschränkung der Zahlarten ist für den Ampelwert "gelb" konfiguriert und der Kunde hat als Ergebnis der Bonitätsprüfung den Ampelwert "gelb"

Wenn ich: den Zahlartenschnitt öffne

als: Kunde

Dann: sehe ich nur die für den Ampelwert "gelb" konfigurierten aktiven Zahlarten

UC 3:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und die Einschränkung der Zahlarten ist für den Ampelwert "grün" konfiguriert und der Kunde hat als Ergebnis der Bonitätsprüfung den Ampelwert "grün"

Wenn ich: den Zahlartenschnitt öffne

als: Kunde

Dann: sehe ich nur die für den Ampelwert "grün" konfigurierten aktiven Zahlarten

UC 4:

Vorausgesetzt: Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und für den Kunden ist keine Bonitätsprüfung durchgeführt worden

Wenn ich: den Zahlartenschnitt öffne

als: Kunde

Dann: sehe ich alle für mich aktiven Zahlarten

Verhalten im Backend

1. Szenario "Anzeige der Bonitätsdaten"

UC 1:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und aktiviert und der Kunde hat noch keine Bonitätsdaten
- Wenn ich:** den Kunden im Backend öffne
- als:** Händler
- Dann:** sehe ich die Meldung, dass keine Daten verfügbar sind

UC 2:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und aktiviert und der Kunde hat Bonitätsdaten
- Wenn ich:** den Kunden im Backend öffne
- als:** Händler
- Dann:** sehe ich eine Tabelle die die Bonitätsdaten sowie die korrigierten Kunden- und Adressdaten von Expercash enthält

UC 3:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und aktiviert und der Kunde hat Bonitätsdaten
- Wenn ich:** den Kunden im Backend öffne
- als:** Händler
- Dann:** den Button 'alle Bonitätsdaten des Kunden löschen' drücke sind anschließend alle Bonitätsdaten des Kunden gelöscht

UC 4:

- Vorausgesetzt:** Das Expercash-Scoring-Modul ist installiert und aktiviert und der Kunde hat Bonitätsdaten
- Wenn ich:** den Kunden im Backend öffne
- als:** Händler
- Dann:** den Link 'löschen' eines einzelnen Datensatzes klicke dann ist anschließend dieser Datensatz gelöscht