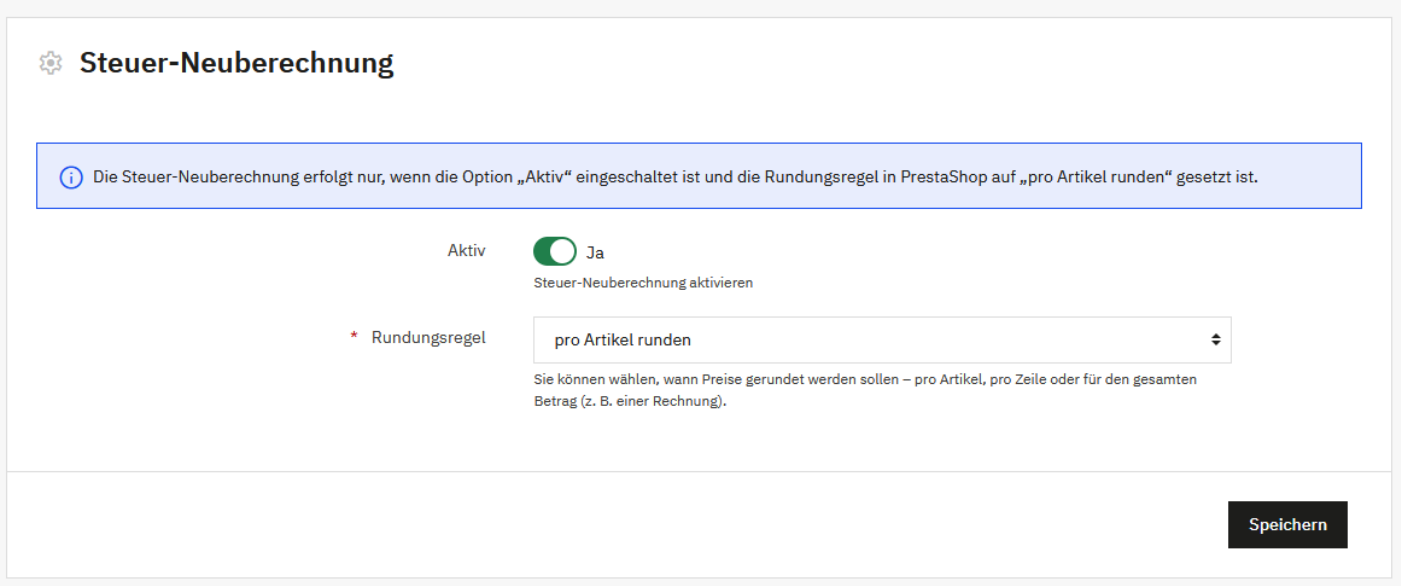
Steuer-Neuberechnung

Zweck der Funktion

Die Steuer-Neuberechnung sorgt dafür, dass die Netto-Beträge einer Bestellung nach dem Bestellabschluss **präzise anhand der tatsächlichen Bruttowerte und gültigen Steuersätze** neu berechnet werden.
Das ist insbesondere dann sinnvoll, wenn es durch Rundungsdifferenzen, falsche Steuersätze oder manuelle Änderungen zu Abweichungen zwischen Artikel- und Gesamtsummen kommt.



Wann wird die Steuer-Neuberechnung ausgeführt?

Die Funktion wird **automatisch** bei jeder neuen Bestellung gestartet, **sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind**:

1. Die Option **„Aktiv“** im Bereich *Steuer-Neuberechnung* ist **eingeschaltet**.
2. Die PrestaShop-Rundungsregel ist auf **„pro Artikel runden“ (ROUND_ITEM)** gesetzt.

> Wenn eine dieser Bedingungen nicht erfüllt ist, wird keine Neuberechnung vorgenommen.

Was passiert bei der Neuberechnung?

Sobald eine Bestellung validiert wurde (z. B. nach dem erfolgreichen Checkout):

- Alle Artikelpositionen der Bestellung werden einzeln überprüft.
- Für jede Position wird der gültige Steuersatz ermittelt.
- Der Nettopreis wird aus dem Bruttobetrag neu berechnet – auf **6 Nachkommastellen genau**.
- Die berechneten Werte werden in den Bestelldetails gespeichert.
- Anschließend werden auch die Gesamt-Nettowerte der Bestellung korrigiert.
- Optional wird – falls vorhanden – die Zahlungsgebühr aus dem Modul *Prestaplus* einbezogen.

Die Bruttowerte bleiben unverändert, um den angezeigten Rechnungsbetrag nicht zu verändern. Es werden ausschließlich die Netto-Felder aktualisiert.

Vorteile

- Exakte Nettowerte für steuerliche Auswertungen und Buchhaltung
- Korrekte Basis für X-Rechnungen und ZUGFeRD-Dateien
- Keine Rundungsfehler zwischen Artikel-, Zeilen- und Gesamtsummen
- Vollautomatische Ausführung ohne manuelles Eingreifen

Wann sollte man die Funktion aktivieren?

Die Steuer-Neuberechnung ist insbesondere hilfreich, wenn:

- sich nach Preis- oder Steuer-Änderungen Rundungsabweichungen zeigen,
- Rechnungen oder Export-Dateien (XML, CSV) nicht valide sind,
- Netto-Summen nicht exakt mit den Bruttowerten übereinstimmen.

Für Shops ohne besondere Rundungsprobleme kann die Option deaktiviert bleiben.

Einschränkungen

- Die Funktion greift nur bei neuen Bestellungen.
- Bereits bestehende Bestellungen werden nicht automatisch angepasst.
- Die Rundungsregel **muss** auf *pro Artikel runden* gesetzt sein.
- Es werden keine Bruttowerte verändert.

Beispiel

Wenn ein Produkt 19 % Mehrwertsteuer hat und der Bruttobetrag 11,90 € beträgt, berechnet die Funktion automatisch den korrekten Nettowert:

> 11,90 € ÷ 1,19 = 10,000000 €

Der Nettowert wird mit 6 Nachkommastellen gespeichert und in der Datenbank aktualisiert.

Zusammenfassung

Die Steuer-Neuberechnung ist ein präzises Hilfswerkzeug, das sicherstellt, dass alle Netto-Summen in einer Bestellung **mathematisch korrekt** und **mit dem in PrestaShop definierten Steuersatz** übereinstimmen. Dadurch werden Ungenauigkeiten vermieden und elektronische Rechnungen (X-Rechnung / ZUGFeRD) lassen sich fehlerfrei erzeugen.

Version #1
Erstellt: 20 Oktober 2025 21:45:07 von Gurkcity
Zuletzt aktualisiert: 20 Oktober 2025 21:55:25 von Gurkcity