



GAMBIO PRAXIS-HANDBUCH

Band 4

Module

Versand, Zahlung und Erweiterungen sicher einrichten

Zielgruppe	Shopbetreiber, Administratoren und technische Betreuer
Ausrichtung	Gambio 5.x; selbstgehostete und Cloud-basierte Shops
Stand	06.08.2026
Herausgeber	Gambio-Tuning - Torsten Lewe

Eigenständig formulierte Arbeitshilfe. Keine offizielle Veröffentlichung der Gambio GmbH.

0 So ist dieses Handbuch aufgebaut

Versand, Zahlung und Erweiterungen sicher einrichten

Dieser Band orientiert sich an der öffentlich sichtbaren Gliederung und an ausgewählten Funktionsbeschreibungen des Gambio Entwickler-Handbuchs. Die Texte wurden für den praktischen Einsatz neu formuliert, zusammengefasst und um eigene Prüf-, Sicherheits- und Arbeitsabläufe ergänzt. Dieser Band behandelt schwerpunktmäßig: Module, Versandarten, Zahlungsweisen, Zusammenfassung, Modul-Center, Zusatzmodule und Gambio Store.

VERSIONSHINWEIS: Menübezeichnungen und verfügbare Funktionen können je nach Shopversion, Theme, installierten Paketen sowie Cloud- oder Selbsthosting-Variante abweichen. Bei Unterschieden gilt die Bezeichnung in deinem aktuellen Gambio Admin.

Empfohlene Arbeitsweise

- | | |
|----------|---|
| 1 | Arbeitsschritt 1
Änderungen zuerst dokumentieren und bei kritischen Bereichen eine Sicherung anlegen. |
| 2 | Arbeitsschritt 2
Nur einen zusammengehörigen Bereich nach dem anderen bearbeiten. |
| 3 | Arbeitsschritt 3
Nach dem Speichern die Darstellung oder Funktion im Shopbereich prüfen. |
| 4 | Arbeitsschritt 4
Abhängigkeiten zu Modulen, Kundengruppen, Steuern, Versand und Cache beachten. |
| 5 | Arbeitsschritt 5
Die Abschlusscheckliste nutzen und offene Punkte schriftlich festhalten. |

PRAXIS: Bei produktiven Shops sollten Änderungen möglichst in einem ruhigen Zeitfenster oder zuerst in einer Testumgebung erfolgen.

Inhaltsübersicht

1. Modularten und Lebenszyklus
2. Vor der Installation prüfen
3. Versandarten konfigurieren
4. Zahlungsweisen und Gambio Hub
5. Gebühren, Rabatte und Bestellsummen
6. Modul-Center und integrierte Dienste
7. Cookie Consent und externe Skripte
8. Versandlabel, Tracking und Logistik
9. Updates, Deinstallation und Rückfall
10. Fehlersuche bei Modulen
11. **Abschlusscheckliste**
12. Schnellübersicht und Quellenhinweis

HINWEIS: Die Kapitel sind als eigenständige Arbeitsschritte aufgebaut. Bei umfangreichen Änderungen empfiehlt sich dennoch die Reihenfolge dieses Bandes.

1 Modularten und Lebenszyklus

MENÜPFAD

Module / Gambio Store

Module erweitern den Shop um Versand, Zahlung, Rechtstexte, Marketing, Logistik und weitere Funktionen. Vor Installation müssen Herkunft, Kompatibilität, Datenzugriffe und Folgekosten geklärt werden.

Modulgruppen

Bereich	Praxisregel
Versandarten	Versandkosten und Verfügbarkeit im Checkout
Zahlungsweisen	Zahlungsablauf, Status und Rückmeldungen
Zusammenfassung	Rabatte, Gebühren, Zuschläge und Summen
Modul-Center	Integrierte Zusatzdienste und Schnittstellen
Drittanbieter	Individuelle Erweiterungen mit eigener Dokumentation

INVENTAR: Führe eine Modulliste mit Hersteller, Version, Zweck, Lizenz, Ansprechpartner und Updateweg.

2 Vor der Installation prüfen

Eine Erweiterung sollte nie allein aufgrund einer Funktionsbeschreibung installiert werden. Prüfe technische, datenschutzrechtliche und betriebliche Auswirkungen.

Freigabecheck

- ☐ Kompatible Gambio- und PHP-Version bestätigt
- ☐ Aktuelle Dokumentation vorhanden
- ☐ Hersteller und Supportkontakt bekannt
- ☐ Datenübermittlungen und Unterauftragsverarbeiter geprüft
- ☐ Backup und Rückfallplan vorhanden
- ☐ Testumgebung oder Wartungsfenster verfügbar
- ☐ Lizenz- und Folgekosten geklärt

CLOUD-SHOP: Bei Cloud-Shops können Installation und Dateizugriff eingeschränkt sein. Nutze dort nur die offiziell bereitgestellten Installationswege.

3 Versandarten konfigurieren

MENÜPFAD

Module > Versandarten

Versandmodule bestimmen, welche Lieferoptionen Kunden sehen und wie Versandkosten berechnet werden. Zonen, Gewichte, Warenwerte und Ausschlüsse müssen miteinander abgestimmt sein.

Einrichtung

1

Schritt 1

Versandgebiet und Zielgruppe festlegen.

2

Schritt 2

Berechnungsart und Preisstaffeln definieren.

3

Schritt 3

Steuerklasse und Versandkostenfreigrenzen prüfen.

4

Schritt 4

Ausschlüsse und Mindest- oder Höchstwerte dokumentieren.

5

Schritt 5

Mit mehreren Adressen und Warenkörben testen.

KEIN VERSAND VERFÜGBAR: Wenn im Checkout keine Versandart erscheint, prüfe zuerst Lieferland, Versandzone, Gewicht, Warenwert, Kundengruppe und Modulstatus.

4 Zahlungsweisen und Gambio Hub

MENÜPFAD

Module > Zahlungsweisen / Gambio Hub

Zahlungsmodule verarbeiten sensible Transaktionen und beeinflussen Bestellstatus, Rückzahlungen und Kundenkommunikation. Zugangsdaten sollten nur im vorgesehenen Modulbereich hinterlegt werden.

Testbereiche

Bereich	Praxisregel
Anmeldung / API	Produktiv- und Testzugang eindeutig getrennt
Checkout	Zahlungsart nur bei passenden Bedingungen sichtbar
Rückmeldung	Erfolgreiche und abgebrochene Zahlungen erkannt
Status	Bestellstatus wird nachvollziehbar gesetzt
Erstattung	Rückzahlung und Stornoablauf dokumentiert

SANDBOX: Nutze den Testmodus des Zahlungsanbieters, sofern verfügbar. Eine einzige erfolgreiche Testzahlung reicht nicht; teste auch Abbruch, Fehler und Rückzahlung.

5 Gebühren, Rabatte und Bestellsommen

MENÜPFAD

Module > Zusammenfassung

Module der Bestellzusammenfassung steuern Zwischensummen, Versandkosten, Rabatte, Gutscheine, Gebühren und Gesamtsumme. Reihenfolge und Steuerberechnung müssen im Checkout plausibel sein.

Prüffälle

- Warenkorb unter und über Freigrenzen
- Gutschein mit und ohne Versandkosten
- Kundengruppenrabatt und Staffelpreis
- Nachnahme- oder Mindermengenzuschlag
- Mehrere Steuersätze in einer Bestellung
- Rundung bei kleinen und großen Beträgen

REIHENFOLGE: Eine unpassende Sortierreihenfolge kann Berechnungen oder Darstellung verändern. Dokumentiere die produktive Reihenfolge der Summenmodule.

6 Modul-Center und integrierte Dienste

MENÜPFAD

Module > Modul-Center

Das Modul-Center bündelt integrierte Dienste, deren Verfügbarkeit sich mit Shopversion und Anbieter ändern kann. Prüfe vor Aktivierung immer die aktuelle Anbieterbeschreibung.

Typische Einsatzfelder

Bereich	Praxisregel
Rechtstexte	Automatisierter Abruf und Zuordnung von Texten
Bewertungen	Shop- oder Produktbewertungen einbinden
Versanddienste	Labels, Paketshops und Tracking
Marketing	Newsletter, Produktexporte oder Kampagnen
Consent	Einwilligungen für Cookies und externe Dienste

AKTUALITÄT: Im offiziellen Handbuch genannte Anbieter und Module können später entfallen oder ersetzt werden. Maßgeblich ist der aktuelle Gambio Store beziehungsweise Modul-Center-Eintrag.

7 Cookie Consent und externe Skripte

MENÜPFAD

Module > Modul-Center > Cookie Consent-Panel

Externe Analyse-, Marketing- oder Kartenfunktionen dürfen technisch erst entsprechend der gewählten Einwilligung geladen werden. Kategorien, Zwecke und Skripte müssen sauber zugeordnet sein.

Technische Prüfung

1**Schritt 1**

Alle externen Dienste inventarisieren.

2**Schritt 2**

Notwendige und optionale Zwecke trennen.

3**Schritt 3**

Skripte dem passenden Zweck zuordnen.

4**Schritt 4**

Ablehnen, Akzeptieren und Widerruf testen.

5**Schritt 5**

Datenschutzerklärung und tatsächliches Ladeverhalten abgleichen.

RECHTLICHER HINWEIS: Die Modulkonfiguration ersetzt keine rechtliche Prüfung der Einwilligungstexte und eingesetzten Dienste.

8 Versandlabel, Tracking und Logistik

Logistikmodule verbinden Bestellungen mit Paketdiensten. Absender, Produkte, Gewicht, Services und Trackingkommunikation müssen vor dem Liveeinsatz geprüft werden.

Einrichtungskontrolle

- ☐ Produktivkonto und Zugangsdaten korrekt
- ☐ Absender und Retourenadresse vollständig
- ☐ Paketvorlagen und Gewichte plausibel
- ☐ Zusatzservices bewusst aktiviert
- ☐ Testlabel erzeugt und storniert
- ☐ Tracking-Link in Bestellung und E-Mail geprüft

DRITTLANDVERSAND: Für Sendungen außerhalb der EU können zusätzliche Daten und Dokumente erforderlich sein. Teste diesen Ablauf getrennt.

9 Updates, Deinstallation und Rückfall

MENÜPFAD

Gambio Store > Installierte Pakete und Updates

Module müssen über ihren vorgesehenen Updateweg gepflegt werden. Manuelles Überschreiben einzelner Dateien kann Datenbankänderungen, Abhängigkeiten oder Deinstallationsroutinen umgehen.

Änderungsablauf

1

Schritt 1

Changelog, Voraussetzungen und bekannte Hinweise lesen.

2

Schritt 2

Vollständige Sicherung erstellen.

3

Schritt 3

Kompatibilität mit Shop, Theme und anderen Modulen prüfen.

4

Schritt 4

Update zuerst testen und Funktionsprüfung durchführen.

5

Schritt 5

Bei Deinstallation Datenübernahme und Restdaten klären.

NICHT BLIND LÖSCHEN: Entferne Moduldateien nicht per FTP, bevor die vorgesehene Deinstallation durchgeführt und dokumentiert wurde.

10 Fehlersuche bei Modulen

Modulfehler zeigen sich häufig nur unter bestimmten Kundengruppen, Warenkörben, Ländern oder Zahlungsstatus. Eine reproduzierbare Testbeschreibung ist wichtiger als ein allgemeiner Hinweis wie "funktioniert nicht".

Diagnose

1	Schritt 1 Zeitpunkt, Benutzer, Warenkorb und Browser notieren.
2	Schritt 2 Modulstatus und Konfiguration prüfen.
3	Schritt 3 Shop- und Serverlogs zum Zeitpunkt des Fehlers sichern.
4	Schritt 4 Caches kontrolliert leeren und erneut testen.
5	Schritt 5 Konflikt mit zuletzt geändertem Modul oder Theme prüfen.
6	Schritt 6 Hersteller mit genauer Reproduktion und Logauszug kontaktieren.
PRODUKTIVSYSTEM: Deaktiviere nicht wahllos mehrere Zahlungs- oder Versandmodule im laufenden Betrieb. Änderungen können aktive Checkout-Sitzungen beeinflussen.	

11 Abschlusscheckliste

Nutze die folgende Liste nach der Bearbeitung dieses Bandes. Ergänze in der rechten Spalte Ergebnisse, Abweichungen oder notwendige Nacharbeiten.

Nr.	Prüfpunkt	Ergebnis / Notiz
1	Vollständige Modulliste ist vorhanden	
2	Hersteller, Version und Updateweg sind dokumentiert	
3	Kompatibilität wurde vor Installation geprüft	
4	Datenschutz- und Datenübermittlungen wurden bewertet	
5	Aktuelle Sicherung besteht vor Moduländerungen	
6	Versandzonen und Berechnungen wurden getestet	
7	Alle produktiven Zahlungsarten wurden getestet	
8	Abbruch- und Fehlerfälle wurden geprüft	
9	Rückzahlung und Storno sind dokumentiert	
10	Summenmodule haben korrekte Reihenfolge	
11	Rabatte, Gebühren und Rundung stimmen	
12	Modul-Center-Dienste sind aktuell erforderlich	
13	Cookie-Zwecke und externe Skripte sind zugeordnet	
14	Consent-Ablehnung verhindert optionale Skripte	
15	Versandlabel und Tracking funktionieren	
16	Drittlandversand wurde gegebenenfalls geprüft	
17	Updates erfolgen über den vorgesehenen Weg	
18	Deinstallationsablauf ist bekannt	
19	Logs und Herstellerkontakt sind dokumentiert	
20	Nicht mehr benötigte Module wurden sauber entfernt	

12 Schnellübersicht und Quellenhinweis

Wichtige Menüpfade

Aufgabe	Menüpfad / Bereich
Versandarten	Module > Versandarten
Zahlungsweisen	Module > Zahlungsweisen
Bestellsummen	Module > Zusammenfassung
Modul-Center	Module > Modul-Center
Gambio Hub	Module > Zahlungsweisen / Hub
Gambio Store	Gambio Store
Installierte Pakete	Gambio Store > Installierte Pakete und Updates
Cookie Consent	Module > Modul-Center > Cookie Consent-Panel
Bestellungen	Bestellungen > Bestellungen
Logs	Toolbox > Logs anzeigen

Bearbeitungsgrundlage

Dieses Praxis-Handbuch orientiert sich an der öffentlich zugänglichen Struktur des Gambio Entwickler-Handbuchs, insbesondere an den Bereichen Module, Versandarten, Zahlungsweisen, Zusammenfassung, Modul-Center, Zusatzmodule und Gambio Store. Abrufdatum: 06.08.2026.

Quelle: developers.gambio.de/manual.html

URHEBERRECHT: Die Inhalte dieses Praxis-Handbuchs wurden eigenständig formuliert. Original-Screenshots und längere Originalpassagen des offiziellen Gambio-Handbuchs wurden nicht übernommen. Das offizielle Handbuch ist urheberrechtlich geschützt.

Kontakt Gambio-Tuning

Gambio-Tuning

Telefon: 02954 - 977 90 40
E-Mail: bestellung@gambio-tuning.de
Web: www.gambio-tuning.de

Ende Band 4 - Module