

M E D I A C O M 8 7

# E-Commerce-Blog & SEO/KI

Der E-Commerce-native Blog für PrestaShop — Modul **medblog**

PrestaShop 1.6 — 9.x • PHP 5.6 — 8.3+

Benutzerdokumentation — © 2008–2026 Mediacom87

# Inhaltsverzeichnis

---

## 1. Vorstellung des Moduls

---

## 2. Funktionen

---

## 3. Kompatibilität

---

## 4. Installation

---

## 5. Konfiguration

---

## 6. Erstellung und Verwaltung der Inhalte

---

## 7. Häufig gestellte Fragen

---

## 8. Meldung von Sicherheitslücken und Lizenz

---

# 1. Vorstellung des Moduls

---

**medblog** ist ein von Mediacom87 entwickeltes PrestaShop-Blogmodul, das darauf ausgelegt ist, zu **verkaufen** und im **Zeitalter der KI-Antwortmaschinen sichtbar zu sein**. Während sich klassische Blogmodule darauf beschränken, vom Katalog losgelöste Artikel zu veröffentlichen, verknüpft medblog jeden Inhalt mit Ihren Produkten und bereitet ihn sowohl für das Google-Ranking als auch für Zitierungen durch ChatGPT, Perplexity, Gemini und Claude vor.

Drei Grundsätze zeichnen es aus : eine **native E-Commerce-Integration** (Produktblöcke im Artikel, verwandte Artikel auf der Produktseite, Conversion-Tracking Artikel → Verkauf), eine **SEO- & GEO-Optimierung** (vollständiges schema.org-Markup, « answer-first »-Struktur) und die Nutzung des **nativen TinyMCE-Editors von PrestaShop**, damit keinerlei Schulung erforderlich ist.

medblog funktioniert mit allen wichtigen Versionen von PrestaShop (1.6 bis 9.x) und PHP (5.6 bis 8.3+), ohne jemals eine native Tabelle zu verändern : alle Daten liegen in dedizierten Tabellen.

## 2. Funktionen

---

### Nativer Editor und E-Commerce-Blöcke

medblog nutzt den **nativen TinyMCE-Editor von PrestaShop** — denselben wie die CMS-Seiten, mit Zugriff auf den HTML-Quellcode. Eine Leiste « Blöcke Mediacom87 » fügt sechs geschäftsbezogene Blöcke hinzu, die sich per Klick einfügen lassen :

- **Produktkarte** : hebt ein Produkt aus Ihrem Katalog hervor (Bild, Preis, Schaltfläche).
- **Vergleicher** : vergleicht mehrere Produkte in einer Tabelle.
- **Warenkorb-CTA** : Schaltfläche zum Hinzufügen in den Warenkorb direkt im Artikel.
- **FAQ** : Fragen/Antworten, exportiert als `schema.org FAQPage` .
- **HowTo** : Schritte einer Anleitung, exportiert als `schema.org HowTo` .
- **Infobox** (Callout) : hervorgehobener Informationsblock.

Die Blöcke Produkt/Vergleicher/CTA werden als Marker gespeichert und bei der Anzeige **aus Ihrem echten Katalog rehydriert** : Preis und Verfügbarkeit bleiben stets aktuell. Die Vorschau des Editors übernimmt das Front-Design, um böse Überraschungen zu vermeiden.

### Produktintegration und Conversion

- Hook « verwandte Artikel », der Ihre relevanten Artikel auf der Produktseite anzeigt.
- Conversion-Tracking **Artikel** → **Warenkorb** → **Bestellung** mit Attributionsfenster.
- Statistiken : Klicks, Conversion-Rate, dem Inhalt zugerechneter Umsatz.

### SEO und GEO (KI-Antwortmaschinen)

- **schema.org**-Markup : `Article` , `FAQPage` , `HowTo` , `BreadcrumbList` .
- **Gehärtetes** JSON-LD (gegen Injection geschützt), das automatisch in jede Seite eingefügt wird.
- Automatisches Hinzufügen der Artikel zur Sitemap.
- « answer-first »-Struktur, entwickelt um die Zitierungen durch KIs zu maximieren.

### Kategorien, Autoren, Tags und Vorschläge

- **Hierarchische** Kategorien (nested set) mit zweistufiger Explorationsnavigation.
- Eigene Seiten für Kategorie, Autor und Tag, mit anpassbarem H1 und Beschreibung.
- Brotkrumennavigation, die die Kategorienhierarchie einhält.
- Vorgeschlagene Artikel (Kategorie → Tags → aktuelle), anpassbarer Blocktitel.
- Geschätzte Lesezeit und Ansichtszähler pro Artikel.

## Kommentare und Moderation

- Kommentarsystem mit Antworten.
- Moderationswarteschlange ; ein Hinweis auf ausstehende Kommentare wird im Dashboard angezeigt.
- Konfigurierbares Antwortprofil.

## Anpassbares Design

- Design-Tab mit gebrauchsfertigen Paletten und Farbwählern (prestUI-Komponenten).
- Anheften von Artikeln : anpassbare Randfarbe und Symbol.
- Anpassbares H1 und Beschreibung für die Blog-Startseite und jede Kategorie.
- Front-Templates, die von Ihrem Theme überschrieben werden können (Präfix `module:` ).

## Mehrsprachigkeit und Medien

- Modul in 17 Sprachen ausgeliefert ; Inhalte und Kategorien vollständig übersetzbar.
- Beitragsbild pro Artikel.
- Mehrsprachiges Open-Graph-Bild, mit Option « dasselbe Bild für alle Sprachen ».

### 3. Kompatibilität

---

| Element         | Kompatibilität                                                                   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PrestaShop      | 1.6.0.0 bis 9.x (alle wichtigen Versionen)                                       |
| PHP             | 5.6 bis 8.3+                                                                     |
| Datenbank       | MySQL 5.6+ oder MariaDB 10.0+                                                    |
| Multishop       | Ja                                                                               |
| Themes          | Classic und Themes, die die Standard-Hooks einhalten ; überschreibbare Templates |
| Native Tabellen | Keine verändert ; Daten isoliert in dedizierten Tabellen                         |

**Hinweis** medblog vermeidet PHP-7+-Funktionen in seinem Kern, um auf den ältesten Servern installierbar zu bleiben, während es gleichzeitig mit PHP 8.3+ kompatibel bleibt.

## 4. Installation

---

1. Laden Sie das ZIP-Archiv von Ihrem Konto herunter.
2. Gehen Sie in Ihrem PrestaShop-Backoffice zu **Module** → **Modul-Manager**.
3. Klicken Sie auf **Ein Modul hochladen** und wählen Sie das ZIP-Archiv aus.
4. Das Modul erstellt seine dedizierten Tabellen, registriert seine Hooks entsprechend Ihrer PrestaShop-Version (1.6, 1.7, 8.x, 9.x) und fügt sein Menü « Blog » zum Backoffice hinzu.
5. Klicken Sie auf **Konfigurieren**, um auf die Einstellungen zuzugreifen.

**Wichtig** medblog verändert keine native Tabelle von PrestaShop. Alle seine Daten (Artikel, Kategorien, Autoren, Tags, Kommentare) liegen in dedizierten, präfixierten Tabellen.

### Aktualisierung

Installieren Sie die neue Version über die alte : PrestaShop wendet die etwaigen Aktualisierungsskripte automatisch an. Die CSS/JS-Dateien sind versioniert, um das erneute Laden durch die Browser zu gewährleisten.

### Deinstallation

Die Deinstallation über den Modul-Manager entfernt die Tabellen und Daten des Moduls. Eine Bestätigung wird verlangt, da dieser Vorgang unumkehrbar ist.

## 5. Konfiguration

---

Die Konfiguration von medblog ist im Backoffice in Tabs organisiert (Menü **Blog**).

### Tab Konfiguration

- **Kommentare** : Aktivierung, Moderation, Antwortprofil.
- **Vorgeschlagene Artikel** : Aktivierung, angezeigte Anzahl, anpassbarer und mehrsprachiger Blocktitel.
- **Link zur Hauptkategorie** am Artikelende : globale Option, pro Artikel überschreibbar.
- **Beschreibung der Blog-Startseite** : anpassbares, mehrsprachiges H1 und Beschreibung.
- **Standard-Open-Graph-Bild** : mehrsprachig, mit Option « dasselbe Bild für alle Sprachen ».
- **Kategorien in der Spalte** : Kategorien-Widget in der Sidebar.

### Tab Design

- Gebrauchsfertige Farbpaletten und Farbwähler (Akzent, Hover, Text, Hintergrund und Rand der Karten).
- Eckenradius, Abstand und Mindestbreite der Karten.
- **Anheften** : Randfarbe der angehefteten Artikel, Aktivierung und Anpassung des Anheftsymbols.

### Tab Integration

Aktiviert oder deaktiviert die Front-Anzeigepunkte : Artikel auf der Startseite, im Footer, in der Spalte, und den Block « verwandte Artikel » auf der Produktseite.

### Tabs Analytics, Lizenz, FAQ und Changelog

- **Analytics** : Klicks, Conversion-Rate und Umsatz, die Ihren Artikeln zugerechnet werden.
- **Lizenz** : kostenlose Registrierung für jeden Mediacom87-Kunden (bevorzugter Support, Update-Benachrichtigungen).
- **FAQ** und **Changelog** : integrierte Hilfe und Versionsverlauf.

## 6. Erstellung und Verwaltung der Inhalte

---

### Eine Kategorie erstellen

Erstellen Sie unter **Blog** → **Kategorien** Ihre Baumstruktur. Jede Kategorie besitzt einen mehrsprachigen Namen und eine mehrsprachige Beschreibung, einen Slug (URL), eine übergeordnete Kategorie (für die Hierarchie) und ein optionales Bild. Eine übergeordnete Kategorie aggregiert automatisch die Artikel ihrer Unterkategorien.

### Einen Artikel erstellen

Erstellen Sie unter **Blog** → **Artikel** einen Artikel. Die wichtigsten Felder :

- **Titel und Inhalt** (mehrsprachig), verfasst im TinyMCE-Editor.
- **Hauptkategorie** und Nebenkategorien.
- **Autor** und **Tags**.
- **Beitragsbild** und **Open-Graph-Bild**.
- **Status** (Entwurf/veröffentlicht) und **Veröffentlichungsdatum** (Planung möglich).
- **Angeheftet** : hebt den Artikel gemäß dem im Design-Tab definierten Stil hervor.

### Einen Mediacom87-Block einfügen

Platzieren Sie im Editor den Cursor und klicken Sie dann in der Leiste « Blöcke Mediacom87 » auf den gewünschten Block. Für die Blöcke Produkt und Vergleicher wählen Sie das oder die Produkte aus Ihrem Katalog aus. Die Blöcke FAQ und HowTo speisen automatisch das schema.org-Markup der Seite.

**Tipp** Die Blöcke Produkt, Vergleicher und Warenkorb-CTA werden bei der Anzeige rehydriert : Sie können Ihre Preise im Katalog ändern, ohne jemals Ihre Artikel neu zu bearbeiten.

### Autoren, Tags und Kommentare

- **Autoren** : verwaltet über **Blog** → **Autoren** (Biografie, Foto, jeder Autor hat seine öffentliche Seite).
- **Tags** : gruppieren die Artikel nach Thema ; jeder Tag hat seine Seite.
- **Kommentare** : verwaltet über **Blog** → **Kommentare** (freigeben, ablehnen, antworten). Ausstehende Kommentare werden im Dashboard signalisiert.

## 7. Häufig gestellte Fragen

---

### Funktioniert medblog ohne Lizenz ?

Ja. Alle Blog-Funktionen funktionieren ohne Lizenz. Die Lizenzregistrierung, für jeden Mediacom87-Kunden kostenlos, schaltet den bevorzugten Support und die Update-Benachrichtigungen frei.

### Muss ich einen neuen Editor lernen ?

Nein. medblog nutzt den nativen TinyMCE-Editor von PrestaShop, identisch mit dem der CMS-Seiten, erweitert um eine einfache Blockleiste. Der Zugriff auf den HTML-Quellcode ist verfügbar.

### Werden meine Artikel beschädigt, wenn ich meine Preise ändere ?

Nein. Die Produktblöcke werden bei der Anzeige aus dem Katalog rehydriert : Preis und Verfügbarkeit sind stets aktuell, ohne Neubearbeitung.

### Kann ich die Templates in meinem Theme überschreiben ?

Ja. Die Front-Templates nutzen das Präfix `module:` (PrestaShop 1.7+), wodurch Ihr Theme sie sauber überschreiben kann, mit einem Rückgriff auf den absoluten Pfad in 1.6.

### Verändert das Modul PrestaShop-Tabellen ?

Nein. medblog verändert keine native Tabelle ; alle seine Daten liegen in dedizierten Tabellen.

### Was ist SEO/GEO ?

GEO (Generative Engine Optimization) ist die Optimierung für die KI-Antwortmaschinen. medblog erzeugt ein vollständiges schema.org-Markup und strukturiert den Inhalt « answer-first », um sowohl KI-Zitierungen als auch das Google-Ranking zu fördern.

## 8. Meldung von Sicherheitslücken und Lizenz

---

### Verpflichtungen (TouchWeb-Charta)

Mediacom87 hält sich an die TouchWeb-Charta für die verantwortungsvolle Offenlegung von Sicherheitslücken :

- Empfangsbestätigung innerhalb von höchstens 7 Tagen für jede relevante Meldung.
- Korrektur und Veröffentlichung einer CVE-Kennung innerhalb von höchstens 30 Tagen.
- Keine stillschweigende Korrektur.
- Keine rechtlichen Schritte gegen Forscher, die in gutem Glauben handeln.

### Wie melden

Kontaktieren Sie Mediacom87 über das Support-Portal für jede Sicherheitsmeldung. Bitte geben Sie eine technische Beschreibung, die Reproduktionsschritte und die betroffene Version an.

### Lizenz

medblog wird unter der Lizenz **AFL 3.0** (Academic Free License) vertrieben, ein offener und auditierbarer Code. Das Lizenzsystem von Mediacom87 (optional und kostenlos) dient ausschließlich dem Support und den Update-Benachrichtigungen ; es ist für die Nutzung des Moduls nicht erforderlich.