

# E-Commerce in büro+ (MIT Middleware)

Die Middleware stellt die Kommunikation zwischen microtech büro+ und den eingesetzten Plattformen her. Sie bietet darüber hinaus zahlreiche Funktionen, die Ihnen bei Ihrer alltäglichen Arbeit helfen. Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen die Einrichtung und Konfiguration der Middleware näher bringen.

## Weitere Kapitel in diesem Bereich:

- [Allgemeine Infos zum Einsatz mit Middleware](#)
- [Kompatibilitäts-Kennzeichen: Middleware](#)
- [Middleware \(Einrichtung und Funktionen\)](#)
  - [Installation der Middleware \(Paket M-L\)](#)
    - [Update-Installation der Middleware](#)
    - [Umzug der Middleware](#)
  - [Installation der Middleware \(XL\)](#)
    - [Update-Installation](#)
    - [Downgrade durchführen](#)
    - [Middleware auf einen anderen Server umziehen](#)
  - [Aufruf der Middleware](#)
    - [Benutzeroberfläche und grundlegende Funktionen](#)
  - [Funktionen und Einrichtung der Middleware](#)
    - [Administration](#)
      - [Einstellungen](#)
      - [Mandanten verwalten](#)
        - [Automatischer Tageswechsel und Jahreswechsel](#)
      - [Lizenzverwaltung](#)
      - [Rollen und Rechte](#)
    - [Unterstützung](#)
    - [Überwachung & Steuerung](#)
      - [Manuell synchronisieren](#)
      - [Synchronisationen \(Zeitpläne\)](#)
    - [Middleware-Protokolle](#)
    - [Einstellungen für Module](#)
      - [Modul: E-Commerce](#)
        - [Register: "Verbindung"](#)
        - [Register: "Artikel und Lager"](#)
          - [Abhängigkeiten](#)
          - [Artikelbeschreibung](#)
          - [Lagerbestand \(Middleware-Konfiguration\)](#)
          - [Artikelpreise](#)
          - [Konfiguration Artikelbildformate \(Middleware\)](#)
          - [Artikelvarianten \(Shopsysteme mit Middleware\)](#)
          - [Filter / Attribute / Eigenschaften](#)
          - [Weitere Einstellungen](#)
        - [Register: "Adressen" \(E-Commerce: Middleware\)](#)
          - [Zugangsdaten für Kunden-Konten versenden](#)
        - [Register: "Vorgänge"](#)
          - [Vorgangserzeugung \(erweitert\)](#)
          - [Vorgangserzeugungen \(Neu\)](#)
          - [Vorgangstatus](#)
        - [Register: "Sonstige"](#)
          - [Freie Felder](#)
          - [Alternative Felder](#)
          - [Paketgröße für die Datenübertragung zum Online-Shop](#)
          - [Zubehörgruppen-Mapping \(Shopware-Plattform\)](#)
          - [Multishop-Zuordnung über Selektionsfelder für Artikel, Artikelkategorien und Hesteller \(Magento-Plattform\)](#)
          - [Versandarten-Mapping](#)
          - [Filter für Synchronisation der Adressen und Vorgängen](#)
          - [Datum der letzten Synchronisation](#)
      - [Modul: Prozesssteuerung \(abgekündigt: 30.09.2021\)](#)
        - [E-Mails versenden \(Middleware\)](#)
        - [Vorgänge automatisch wandeln \(Middleware\)](#)
        - [Zahlungen automatisch zuordnen](#)
          - [eBay-Zahlungen \(alte Lösung\)](#)
      - [Modul: Lagerverwaltung \(abgekündigt: 30.09.2021\)](#)
      - [Modul: Greyhound](#)
        - [Einrichtung von GREYHOUND](#)
      - [Modul: Zahlungsverwaltung](#)
    - [Verzeichnisschutz für Middleware-Webservice](#)
    - [Dienst verwalten](#)
  - [Shop-Plattformen \(Middleware\)](#)
    - [Shopware 5](#)
      - [Umstieg: Shopware 5 auf Shopware 6](#)
        - [Shopware 5 -> Shopware 6: Ideen zu Migration per Import in eine neue Plattform](#)
      - [Allgemeines zu Shopware 5](#)

- Systemvoraussetzungen für Shopware
- Installation und Einrichtung eines Shops in Shopware
- Dokumente für Plattform bereitstellen
- Spezifische Einstellungen für Shopware
  - Bilder in Shopware
  - Filter, Attribute und Eigenschaften in Shopware
  - Mehrsprachigkeit mit Shopware verwenden
  - Preise in Shopware
- Shopware-Plattform in microtech büro+ einrichten
- Shopware-Verbindung in der Middleware
  - Vorgangserzeugung
  - Konfiguration des Shopware-Vorgangstatus
    - Trackingnummer (Paketnummer) zu Shopware
- Plattformartikel für Shopware 5
  - Variantenartikel mit Shopware 5
    - Bilderverhalten für Variantenartikel
  - Zubehör-Artikel
  - Verkaufspreisgruppen
  - Rabattstaffel und Sonderpreise (Shopware 5)
- Kategorien für Shopware 5
- Eigenschaften und Einstelloptionen für Shopware 5
  - Einstell-Optionen vom Typ "HTML"
  - Definition der Einstell-Optionen
- Vorgänge (Bestellungen) aus Shopware 5
- Magento
  - Magento 2 - Artikel erstellen und bearbeiten
    - Magento 2 - Variantenartikel
      - Magento 2 - Bilderverhalten für Variantenartikel
      - Magento 2 - Unterschiedliche Eigenschaften pro Variante
  - Magento 2 (über Middleware nutzen)
    - Magento 2 - Integration der Middleware
    - Magento 2 - Plattform in microtech büro+ einrichten
    - Magento 2 - Verbindung in der Middleware
    - Magento 2 - Kategorien in microtech büro+
    - Magento 2 - Eigenschaften und Einstell-Optionen
      - Magento 2 - FAQ: URL kann nicht gebildet werden (Meldung bei Varianten)
    - Magento 2 - Sichtbarkeit der Varianten (Einstell-Optionen)
    - Magento 2 - Steuerung des Artikel-Listings auf Websites
      - Magento 2 - Hierarchien in büro+ pflegen
    - Magento 2 - Vorgangserzeugung konfigurieren
    - Magento 2 - Steuer-Schlüssel erstellen
    - Magento 2 - Zubehör-Artikel
    - Magento 2 - Regel/Import für Belegung Eigenschaften-Mehrfachauswahl
  - Spezifische Einstellungen für Magento 1.9
    - Bilder in Magento
    - Sonderpreise in Magento
    - Kundengruppen bei Magento
- OXID
  - OXID mit Programmbereich
    - OXID mit Programmbereich - Verbindung in der Middleware
    - OXID mit Programmbereich - Eigenschaften
    - OXID mit Programmbereich - Kategorien
    - OXID mit Programmbereich - Artikel-Varianten
    - OXID - Abweichende Artikelpreise
  - OXID ohne Programmbereich
    - Artikelvarianten in OXID
    - Bilder in OXID
    - Filter, Attribute und Eigenschaften in OXID
    - Sonderpreise in OXID
    - Abweichende Artikelpreise mit OXID nutzen
- Gambio
  - Gambio-Shop im Programmbereich
    - Gambio: Verbindung in der Middleware
    - Gambio-Artikel im Shop aktiv schalten
    - Gambio: Konfiguration der Eigenschaften (im Programmbereich)
      - Gambio: Mehrsprachigkeit über Eigenschaften
  - Gambio-Versanddaten zum Shop übertragen (ohne Programmbereich)
  - Zusätzliche Verkaufspreise einstellen in Gambio (ohne Programmbereich)
  - Abweichende Artikelpreise in Gambio (Ohne Programmbereich)
- xt:Commerce
  - xt:Commerce Shop (oder kompatibel) im Programmbereich
    - xt:Commerce-Verbindung in der Middleware
    - Plattform-Artikel aktiv schalten (xt:Commerce oder kompatibel)
  - xt:Commerce ohne Programmbereich nutzen
    - Abweichende Artikelpreise in xt:Commerce (ohne Programmbereich)
    - Artikelvarianten in xt:Commerce (ohne Programmbereich)
    - Zusätzliche Verkaufspreise einstellen in xt:Commerce
- modified eCommerce
  - Abweichende Artikelpreise in modified eCommerce

