

# Pimcore Intensiv - Grundlagen und Entwicklung

Pimcore schnell und professionell nutzen

**Artikelnummer: ITSM-10100**

**Seminarinhalt:** In diesem zweitägigen Intensiv-Seminar erhalten die Teilnehmenden einen fundierten Einstieg in die Pimcore-Plattform. Neben den Grundlagen der Architektur und Bedienung liegt der Fokus auf der praktischen Entwicklung mit Pimcore – von der Modellierung über die Erweiterung bis zur Integration. Das Seminar kombiniert Theorie mit praxisnahen Übungen und richtet sich an alle, die Pimcore professionell einsetzen oder entwickeln möchten.

**Seminardauer:** 2 Tag(e)

**Seminarpreis:** Online Seminar: 1690,00 € / Vor-Ort Seminar: 1790,00 €

Alle Preise netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

**Seminarort(e):**

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenzveranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

## AGENDA:

### **Pimcore Grundlagen - Einführung und Kontext**

- Nomenklatur: DXP, PIM, DAM, CMS, E-Commerce
- Typische Anwendungsfälle und Best Practices
- Unterschied zu anderen Systemen wie Akeneo

### **Architektur und Setup**

- Systemarchitektur (Symfony-basiert, Datenmodellierung, API-first)
- Installation und Deployment
- Benutzer- und Rechtemanagement

### **Core-Features im Detail**

- PIM (Product Information Management): Datenmodelle, Klassen, Objekte, Relations
- DAM (Digital Asset Management): Asset-Struktur, Metadaten, Bildkonvertierungen
- CMS (Content Management): Dokumente, Layouts, Editables, Personalisierung

### **Pimcore: Vertiefung und Entwicklung**

- Integration und Schnittstellen
- REST- und GraphQL-APIs
- Import/Export, DataDirector
- Anbindung an ERP, Shop-Systeme, Marktplätze

### **Automatisierung und Workflows**

- Workflows für Datenfreigaben
- Datenqualität und Validierungen
- Aufgaben, Benachrichtigungen

### **Erweiterungen und Entwicklung**

- Custom PHP- und Symfony-Entwicklung
- Bundles und Plugins
- Frontend-Integration (Headless-Ansatz, Vue/React, Twig)

### **Demo-Projekt**

- Aufbau einer Produkt-Datenbank
- Ausgabe via API oder einfachem Frontend
- Workflow für Datenfreigabe simulieren

### **Abschluss und Ausblick**

- Anbindung an OpenAI mit Workflows
- Skalierung, Performance, Hosting-Optionen
- Pimcore Enterprise vs. Community Edition
- Roadmap, Community, Ressourcen, Ecosystem

**Inhouse-/ Firmen-Seminar:**

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

**Service-Hotline:**

Telefonische Unterstützung und Beratung unter:

**0251 / 9811566428**

**Montag bis Freitag | 08:00 – 20:00 Uhr**

E-Mail: **seminar@itsm-cologne.de**