



Der  
Bestseller,  
nun für  
**WordPress**  
4.6

4., aktualisierte Auflage

Gino Cremer

# Das WordPress Praxishandbuch

- Für Admins: Backups, Multisite, Performance und Testsystem
- Für Entwickler: Eigene Plug-ins und Themes programmieren
- Für Nutzer: Erfolgreich bloggen, Suchmaschinenoptimierung und Code-Snippets

15.3.8	Sie haben Ihre WordPress-Zugangsdaten verlegt oder vergessen?.....	356
15.3.9	Kein Foto- oder Datei-Upload will gelingen.....	358
15.3.10	Die Fehlermeldung »Allowed Memory size exhausted« erscheint.....	358
<b>16</b>	<b>WordPress Multisite.....</b>	<b>361</b>
16.1	<b>Was ist WordPress Multisite?.....</b>	<b>361</b>
16.2	<b>Anwendungsbeispiele von Multisite in der Praxis .....</b>	<b>361</b>
16.2.1	Mini-Websites und Mini-Blogs.....	362
16.2.2	Filialen unter einem Dach – kein Problem für Multisite .....	362
16.2.3	Multisite als Zentrale für Ihre Kunden-Websites .....	363
16.3	<b>Einschränkungen von Multisite.....</b>	<b>363</b>
16.3.1	Serveranforderungen von Multisite.....	363
16.3.2	Multisite und Sicherheit .....	363
16.3.3	Plug-in-Unterstützung .....	364
16.4	<b>Multisite aktivieren und einrichten .....</b>	<b>364</b>
16.4.1	Das Multisite-Netzwerk einrichten .....	365
16.4.2	Erweiterung der wp-config.php und der .htaccess-Datei.....	366
16.5	<b>Neue Unter-Websites dem Netzwerk hinzufügen .....</b>	<b>368</b>
16.6	<b>Den Unter-Websites Inhalte hinzufügen .....</b>	<b>370</b>
16.7	<b>Themes installieren und verwalten .....</b>	<b>371</b>
16.8	<b>Plug-ins installieren und verwalten.....</b>	<b>372</b>
16.9	<b>Einstellungen, Themes und Plug-ins pro Unter-Website getrennt steuern .....</b>	<b>373</b>
16.9.1	Einer Unter-Website einen neuen Benutzer hinzufügen .....	374
16.9.2	Themes verwalten und verteilen .....	375
16.9.3	Weitere Einstellungen pro Unter-Website vornehmen .....	377
16.10	<b>Multisite und Mehrsprachigkeit.....</b>	<b>377</b>
16.10.1	Vorteile .....	377
16.10.2	Nachteile .....	377
16.10.3	MultilingualPress Pro: Multisite-Unterbau, Plug-in-Aufbau.....	378
<b>II</b>	<b>WordPress Advanced.....</b>	<b>379</b>
<b>17</b>	<b>WordPress Themes verstehen .....</b>	<b>381</b>
17.1	<b>Vorkenntnisse in HTML, CSS, PHP etc. ....</b>	<b>381</b>
17.1.1	Auch ein PHP-Mastermind wird nicht verlangt.....	381
17.2	<b>PHP-Mini-Crashkurs für Einsteiger .....</b>	<b>382</b>
17.2.1	PHP in der Kurzvorstellung .....	382
17.2.2	Schreibweise von PHP .....	383
17.2.3	PHP-Funktionen verstehen .....	384
17.2.4	Der Einsatz von Variablen.....	385

17.2.5	Schleifen oder Loops .....	385
17.2.6	if/else für einfache Entscheidungen .....	386
17.2.7	Wenn Sie tiefer in das Thema eintauchen möchten .....	387
<b>17.3</b>	<b>Aufbau und Struktur eines Themes .....</b>	<b>387</b>
<b>17.4</b>	<b>Die wichtigsten Templates im Überblick .....</b>	<b>388</b>
<b>17.5</b>	<b>Die Template-Kaskade in WordPress .....</b>	<b>392</b>
17.5.1	Unterschiedliche Templates für jeden Anwendungszweck .....	392
17.5.2	ID und Slug als Auswahlkriterium im Dateinamen .....	393
17.5.3	Reihenfolge der Template-Kaskade .....	394
17.5.4	Fazit.....	394
<b>18</b>	<b>Praxis: Ein Theme entwickeln .....</b>	<b>395</b>
<b>18.1</b>	<b>Was Sie in diesem Praxis-Workshop erwartet.....</b>	<b>395</b>
<b>18.2</b>	<b>Vorstellung der HTML-Vorlage.....</b>	<b>395</b>
18.2.1	Ordner und Dateien der HTML-Vorlage .....	397
<b>18.3</b>	<b>Vorbereiten der Vorlage in WordPress.....</b>	<b>398</b>
18.3.1	Den Theme-Ordner erstellen und Dateien hochladen .....	398
18.3.2	Die index.html-Datei in index.php umbenennen .....	399
18.3.3	Die style.css erweitern .....	399
18.3.4	Das Theme um ein Vorschaubild ergänzen .....	399
18.3.5	Aktivieren des Themes über WordPress .....	400
18.3.6	Die Pfade in der Vorlage korrigieren.....	400
18.3.7	Den Pfad zur CSS-Datei korrigieren.....	401
18.3.8	Den Pfad zur Bilddatei korrigieren .....	402
<b>18.4</b>	<b>Die ersten Inhalte mit Funktionen ausgeben .....</b>	<b>402</b>
18.4.1	Den Seitentitel mit der Bloginfo-Funktion ausgeben .....	402
18.4.2	Die Meta-Description mit der Bloginfo-Funktion ausgeben .....	403
18.4.3	Den Titel ausgeben und mit der Startseite verlinken .....	404
18.4.4	Zwei wichtige Funktionen zum »Einhaken« integrieren .....	405
18.4.5	Kleines Zwischenfazit.....	406
<b>18.5</b>	<b>Den Inhalt einer Seite aus WordPress auslesen.....</b>	<b>407</b>
18.5.1	Vorbereitung und Verschiebung der Inhalte in WordPress .....	407
18.5.2	Den Loop in das Template integrieren.....	409
<b>18.6</b>	<b>Das Theme um Widgets bereichern .....</b>	<b>411</b>
18.6.1	Die Datei functions.php anlegen .....	412
18.6.2	Neue Sidebars in WordPress registrieren .....	412
18.6.3	Die Sidebar-Ausgabe in das Theme platzieren .....	415
<b>18.7</b>	<b>Individuelle Menüs in WordPress .....</b>	<b>421</b>
18.7.1	Anlegen der Inhaltsseiten.....	422
18.7.2	Anlegen der Beiträge und einer neuen Kategorie.....	423
18.7.3	Festlegen der Beitragsseite als Startseite in den Einstellungen ....	423
18.7.4	Anlegen des Menüs in WordPress.....	424
18.7.5	Das Menü ausgeben mit einem Widget in der Sidebar .....	425

<b>18.8</b>	<b>Das Theme optimieren .....</b>	<b>426</b>
18.8.1	Kurzfassung ausgeben statt Artikel in voller Länge .....	426
18.8.2	Beitragsbilder hinzufügen und ausgeben lassen .....	428
18.8.3	Das Kopfbild via WordPress ersetzen.....	430
<b>18.9</b>	<b>Fazit Praxis-Workshop .....</b>	<b>434</b>
<b>19</b>	<b>Plug-ins verstehen .....</b>	<b>435</b>
<b>19.1</b>	<b>Was Sie in diesem Kapitel erwartet .....</b>	<b>435</b>
<b>19.2</b>	<b>Technische Grundlagen .....</b>	<b>435</b>
<b>19.3</b>	<b>Gründe für die Programmierung von Plug-ins .....</b>	<b>436</b>
19.3.1	Sie möchten ein Plug-in erweitern .....	436
19.3.2	Sie finden einfach kein passendes Plug-in.....	437
19.3.3	Sie möchten Theme-Code auslagern.....	437
19.3.4	Sie möchten Geld verdienen.....	437
<b>19.4</b>	<b>Das Plug-in Hello Dolly unter der Lupe .....</b>	<b>438</b>
19.4.1	Über Sinn und Unsinn von Hello Dolly .....	438
19.4.2	Der Aufbau des Beispiel-Plug-ins.....	439
<b>19.5</b>	<b>Coding-Standards: Worauf Sie achten sollten .....</b>	<b>442</b>
19.5.1	Was sind Coding-Standards? .....	442
19.5.2	Ihre Vorteile bei Einhaltung der Standards.....	443
19.5.3	Die wichtigsten Richtlinien im Überblick.....	444
19.5.4	Fazit.....	446
<b>20</b>	<b>Praxis: Ein Plug-in entwickeln .....</b>	<b>447</b>
<b>20.1</b>	<b>Ein eigenes Filmdatenbank-Plug-in in WordPress.....</b>	<b>447</b>
<b>20.2</b>	<b>Das Plug-in erstellen und aktivieren .....</b>	<b>448</b>
<b>20.3</b>	<b>Custom Post Types in WordPress .....</b>	<b>449</b>
20.3.1	Was sind Custom Post Types? .....	449
<b>20.4</b>	<b>Vorbereiten der Plug-in-Struktur .....</b>	<b>450</b>
20.4.1	Einen neuen Ordner erstellen im Plug-in-Ordner .....	450
20.4.2	Erstellen einer leeren PHP-Datei in diesem Ordner.....	450
20.4.3	Die Funktion include_once() in der Hauptdatei einsetzen .....	450
20.4.4	Die neue Datei franzis-custom-post-type.php aufrufen .....	451
<b>20.5</b>	<b>Den Custom Post Type filme registrieren.....</b>	<b>452</b>
20.5.1	Aufbau der Grundfunktion und Setzen des Hooks.....	452
20.5.2	Definition der Labels .....	452
20.5.3	Definition der Eigenschaften des Post Type .....	453
20.5.4	Den neuen Post Type registrieren .....	455
<b>20.6</b>	<b>Kategorisierung nach Genres hinzufügen.....</b>	<b>457</b>
20.6.1	Vorbereitung .....	457
20.6.2	Registrierung des Custom Taxonomy .....	458
20.6.3	Variante: Tags anstelle von Kategorien nutzen.....	460
<b>20.7</b>	<b>Tagging von Schauspielern hinzufügen.....</b>	<b>460</b>

<b>20.8</b>	<b>Eigene Metaboxen definieren .....</b>	<b>462</b>
20.8.1	Was sind Metaboxen? .....	462
20.8.2	Vorbereitung .....	463
20.8.3	Eine Metabox hinzufügen .....	463
20.8.4	Die Formularfelder in der Metabox anlegen.....	464
20.8.5	Die Eingabe in das Formularfeld speichern .....	465
20.8.6	Weitere Metaboxen anlegen .....	466
20.8.7	Die Permalinks automatisch aktualisieren lassen .....	468
<b>20.9</b>	<b>Die Ausgabe als Archivaufistung .....</b>	<b>469</b>
20.9.1	Filme anlegen zur Vorbereitung .....	469
20.9.2	Eine erste Ausgabe generieren lassen .....	470
20.9.3	Ein neues Archiv-Template im Theme-Ordner anlegen.....	471
20.9.4	Einen neuen Loop für die Filme erstellen .....	471
20.9.5	Gesamtspielzeit und Lauflänge in den Loop integrieren .....	472
20.9.6	Genre und Schauspieler in den Loop integrieren.....	475
<b>20.10</b>	<b>Eine Einstellungsseite in WordPress .....</b>	<b>478</b>
20.10.1	Vorbereitung .....	479
20.10.2	Eine neue Einstellungsseite registrieren .....	479
20.10.3	Die ersten Einstellungsfelder registrieren .....	479
20.10.4	Die HTML-Ausgabe der Formularfelder festlegen .....	480
20.10.5	Die gesamte Einstellungsseite zusammenstellen.....	481
20.10.6	Die Einstellungsseite prüfen .....	482
20.10.7	Das Ausgabe-Template zur Nutzung der Einstellung anpassen.....	483
<b>20.11</b>	<b>Fazit.....</b>	<b>483</b>
<b>III</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>485</b>
<b>A</b>	<b>PLUG-INS IM BUCH .....</b>	<b>487</b>
	<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>491</b>

