

TYPO3 Extensions

Professionelle Extensions schreiben

Inhaltsverzeichnis

Einführung

- ▶ Wofür Extensions? 03:22
- ▶ TYPO3-Aufbau 05:38
- ▶ Arbeitstools 01:53
- ☰ Zusammenfassung
- ☑ Multiple Choice Test

Den Kickstarter verwenden

- ▶ Kickstarter installieren 01:48
- ▶ Wo der Kickstarter hilft 01:47
- ▶ Grundeinstellungen zu einer Extension 05:46

Tabellen mit dem Kickstarter bearbeiten

- ▶ Eigene Tabelle anlegen 05:59
- ▶ Tabellenoptionen 1 02:09
- ▶ Tabellenoptionen 2 02:17
- ▶ Tabellenoptionen 3 03:51
- ▶ Tabellen: Welche Dateien? 04:41
- ▶ Feldtyp: string input advanced 03:30
- ▶ Feldtyp: Datenbankverknüpfung 04:27
- ▶ Feldtyp: Sonstige 02:09
- ▶ Bestehende Tabellen erweitern 03:50
- ▶ Tabellenerweiterung: welche Dateien? 03:03
- ▶ Felder händisch hinzufügen 05:37

Frontend-Plug-ins erstellen

- ▶ Das klassische Frontend-Plug-in 04:24
- ▶ Frontend-Plug-in mit Datenausgabe 03:29
- ▶ Die eigene Sitemap-Variante 04:34
- ▶ Ein eigenes Inhaltselement erstellen 03:20
- ▶ Ein Script einbinden 03:55
- ▶ Plug-ins: Zusammenfassung 03:39

Weitere Funktionen

- ▶ Ein Backend-Modul vorbereiten 03:26
- ▶ Backend-Modul: die Dateien 03:08
- ▶ Bestehende Module erweitern 02:53
- ☰ Zusammenfassung
- ☑ Multiple Choice Test

Struktur und Aufbau von Extensions

▶ Die Datei "ext_emconf.php"	06:43
▶ Ordnerstrukturen	03:35
▶ Reservierte Dateinamen	01:59
▶ Konfiguration im Extension-Manager	04:26
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Weitere hilfreiche Extensions

▶ "extdeveval" und "t3dev"	02:35
----------------------------	-------

Debugging-Extensions

▶ Debugging prinzipiell	03:48
▶ Die Extension "cc_debug"	04:50
▶ Debugging in die Datenbank	05:47
▶ Die Extension "abz_developer"	02:14
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Das Table Configuration Array (TCA)

▶ Was ist das TCA?	04:14
▶ Dokumentation des TCA	04:01
▶ Das TCA erweitern oder überschreiben	07:05
▶ Das "types"-Feld - Theorie	06:23
▶ Das "types"-Feld - ein Beispiel	06:21
▶ Feld nur einem type hinzufügen	06:06
▶ Paletten nutzen	07:01
▶ Select-Boxen dynamisch füllen	06:03
▶ Ein eigener Seitentyp	08:32
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Die API verwenden

▶ TypoScript einbinden	07:31
------------------------	-------

Die Klasse "piBase"

▶ Was ist die "piBase"?	02:11
▶ "piVars" nutzen	04:26
▶ Links mit der "piBase" setzen	05:08
▶ Weitere "piBase"-Linkbeispiele	05:16
▶ CSS-Klassen nutzen	03:18
▶ Frontend-Editing für Datensätze	05:31
▶ Lokalisierungsfunktionen	03:24
▶ Funktionen zur Abfrage von Daten	04:56

Flexforms

▶ Was sind Flexforms?	04:05
▶ Eine eigene Flexform einbinden	06:21
▶ Die Flexform anpassen	07:36
▶ Flexform-Konfiguration im Plug-in verwenden	05:18

Das Objekt "cObj"

▶ Das Objekt "cObj" in Frontend-Plug-ins	03:11
▶ Links mit "TypoLink" erzeugen	04:32
▶ Das Bild-Objekt nutzen	06:22
▶ Die Funktion "stdWrap" nutzen	05:01
▶ Datenbank im Frontend ändern	05:21
▶ Ein HTML-Template einbinden	04:36
▶ Subparts und Marker ersetzen	06:09
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Caching

▶ Welche Caches gibt es?	03:05
▶ Die Caching-Tabellen	03:13
▶ Ungecachte Plug-ins erstellen	03:18
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Das Datenbank-Objekt

▶ Aufbau des Datenbank-Objekts	03:43
▶ Select-Abfragen	04:00
▶ Fehler finden	03:39
▶ Update, Insert, Delete und mm-Tabelle	02:55
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Funktionen im Backend

▶ "Tsconfig" in Backend-Modulen	03:34
▶ Die Rootline im Backend	01:53
▶ Die Klasse "t3lib_Befunc"	02:30
▶ TYPO3-Core-Engine nutzen	08:04
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Core-Funktionen anpassen

▶ Was sind Hooks?	03:03
▶ Verwendung eines Hooks	08:45
▶ Was sind XCLASSES?	01:47
▶ XCLASS vorbereiten	05:45
▶ XCLASS erstellen	09:40
▶ Weitere Erklärungen zur XCLASS	04:56
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Was Sie sonst noch wissen sollten

▶ Coding Guidelines	04:02
▶ Extension veröffentlichen	07:12
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	

Extra: FLOW3 und TYPO3 Version 5

▶ Was ist FLOW3?	01:49
▶ Die Entwicklungsumgebung vorbereiten	07:42
▶ FLOW3 installieren	02:16
▶ Aufbau von FLOW3	05:53
▶ Konfiguration und Application Context	04:02
▶ MVC und Dependency Injection	05:01
▶ FLOW3-Dokumentation	03:36
▶ Coding Guidelines	01:25
▶ Ausblick	02:05
☰ Zusammenfassung	
☑ Multiple Choice Test	