

ILIAS Schulung für Software-Entwickler

Wir schulen Ihre ILIAS Entwickler, damit diese den optimalen Einsatz von ILIAS vorbereiten, weiterentwickeln und sicherstellen können.

Ihr Nutzen

Ihre ILIAS Entwickler können eine ILIAS Entwicklungsumgebung installieren sowie die bei Ihnen lokal benötigten Weiterentwicklungen vornehmen. Dies können Schnittstellen zu Umsystemen oder ILIAS-Erweiterungen in Form von Plugins sein.

Unser Angebot

Schulungstage

Die Schulung findet im Rahmen einer einwöchigen Blockveranstaltung statt.

Schulungsort

studer + raimann ag, CH-3400 Burgdorf. Eine Schulung bei Ihnen vor Ort ist ebenfalls möglich. Dabei fallen zusätzlich Reise- und Hotelpesen an.

Schulungsdauer

4 Tage (inkl. selbständige Arbeiten)

Schulungsteilnehmende

Maximal 3 Personen

Material

Die Teilnehmenden benutzen den eigenen Entwickler-Laptop, vorzugsweise mit Mac OSX oder Ubuntu Linux. Bitte melden Sie sich bei uns, falls Sie mit einem anderen Betriebssystem arbeiten.

Vorbereitung

Erwerb von PHPStorm-Lizenzen durch Teilnehmende

Exemplarischer Ablauf einer Blockveranstaltung

Schulungsblock 1

Montag, 14:00 - 17:00 Uhr

ILIAS Installation auf lokalem System als Development-Umgebung

- Grundinstallation
- PDF-Export
- Lucene Suche
- E-Mail Versand

ILIAS Development Grundlagen

- Architecture
- General PHP Coding Convention
- Template Engine
- Request Control Flow
- Besprechung und Vertiefung Request Control Flow
- Services
- Hello World as a Service
- Besprechung Hello World Service und Klärung offener Fragen

Schulungsblock 2

Dienstag, 9:00 - 12:00 Uhr

ILIAS Development Advanced I

- Special Features for Developers
- Database Access
- Using Exceptions
- Access Control
- User Data
- Besprechung offener Fragen

ActiveRecord

- ActiveRecord
- Beispielumsetzung mit ActiveRecord. Implementation und Besprechung

ILIAS Plugins & First Implementation

- Ausgewähltes Plugin der studer + raimann ag
- Besprechung Beispiel TableGUI
- Hinweise zu Plugin-Entwicklung (RepositoryObject Plugin, UserInterfaceHook Plugin)

Schulungsblock 3

Dienstag, 13:30 -17:00 Uhr und Mittwoch, 09:00 - 17:00 Uhr

- Plugin Entwicklung
- Entwicklung eines RepositoryObject Plugins (individuelle Betreuung)

Schulungsblock 4

Donnerstag, 09:00-12:00 Uhr

Version Control

- Git/Github

Advanced Developer KnowHow II

- Import/Export
- Event Handling
- Cron
- Context

Schulungsblock 5

Donnerstag, 13:30 - 17:00 Uhr und Freitag, 09:00 - 11:00 Uhr

Plugin Entwicklung

- Verwendung von UIHooks (individuelle Betreuung)

Schulungsblock 6

Freitag, 11:00 - 12:00 Uhr

Abschluss und klären offener Fragen

Unsere Ansätze

Entwicklerschulung (max. 3 Teilnehmende)	CHF 8'640
Ort: studer + raimann ag, Burgdorf, Schweiz	
Eine Schulung bei Ihnen vor Ort ist ebenfalls möglich. Dabei fallen zusätzlich Reise- und Hotelspesen an.	

Alle angegebenen Preise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer. Die Rechnungen werden bei ausländischen Kunden ohne Schweizer Mehrwertsteuer versendet. Für die Abrechnung einer allfälligen Mehrwertsteuer im Ausland ist der Kunde verantwortlich.

Wir freuen uns auf Ihre unverbindliche Anfrage:

Telefon: +41 31 972 52 22

E-Mail: info@studer-raimann.ch