ILIAS eLearning

ILIAS ist eine moderne eLearning Plattform. Weil sie freie Software (Open Source) ist, darf sie von jedermann installiert und genutzt werden. Es gibt auch einige Hosting-Firmen, die eine Installation kostenpflichtig bereitstellen.

Installation

Es werden keine fertigen Installationspakete bereitgestellt. Für die Installation ist ein aktueller Linux-Server optimal, z.B. ein *Debian*- oder *Ubuntu-*Server. Für ILIAS wird zwingend ein Datenbank-Server benötigt. Von den Entwicklern wird empfohlen, einen *MySQL*- oder *MariaDB*-Server zu verwenden. *PostgreSQL* wird nur sehr bedingt unterstützt.

Die letzte Aktualisierung der Software erfolgte im September 2020 mit der Version 5.4.17 und 6.4. Weitere Informationen sind hier auffindbar:

- Weiter zu Releaseinformationen ...
- Weiter zu den Downloads ...
- Weiter zu den Installationsanweisung ...

Nach der Installation des Grundsystems sowie eines ersten Mandanten kann zunächst der ILIAS-Administrator weitere Einstellungen an der Oberfläche vornehmen. Mit den Standardeinstellungen kann recht gut in Unternehmen und Organisationen gearbeitet werden. Auch Universitäten können mit wenigen Anpassungen schnell durchstarten.

Live-Chat aktivieren

Videochat mit dem BBB-Plugin

BigBlueButton (BBB) ist eine freie Software für ein komplettes Video-Konferenzsystem. Solche Videosysteme müssen einige Herausforderungen meistern, weshalb die Installation und Konfiguration recht komplex ist. Daher haben die Entwickler von BBB sich einiges einfallen lassen, damit es dennoch relativ einfach funktioniert.

Die nächste Version von BBB wird voraussichtlich auf Ubuntu 18.04 basieren, also nicht auf der neuesten Version. Das hat den Vorteil, dass Anfangsfehler bereits ausgemerzt wurden. Zudem wird ein Großteil der Softwarepakete, die BBB für den Betrieb benötigt, direkt von den Entwicklern von BBB vorkonfiguriert bereitgestellt. Und schließlich gibt es ein sehr komfortables Installationsskript, um BBB auf einem frisch installierten Ubuntu Server (also ohne grafische Oberfläche) zu installieren.

. . .

Import Benutzerliste

Eine Herausforderung ist es, Benutzerlisten in ILIAS zu importieren. Dazu gab es bisher nur eine

Tabellenkalkulation auf Basis von MS-Excel mit Makro. Daher habe ich auf Basis von LibreOffice 6 Calc eine übersichtliche Alternative programmiert und im August 2020 veröffentlicht. Mittlerweile wurde das Makro auch auf Basis von LibreOffice 7 Calc getestet.

Die Version 2.1 vom 9. Januar 2021 ist hier verfügbar: ilias-user-import.ods

Dokumentation für ILIAS 6

- Ilias Rollen- und Rechteverwaltung
- Lernmodul ILIAS erstellen
- Übungen einrichten und verwalten
- Tests einrichten und verwalten
- Konfiguration für Schulen
- Medienpools verwenden

From:

https://wiki.joonet.de/ - JooNet DokuWiki

Permanent link:

https://wiki.joonet.de/doku.php?id=ilias&rev=1612945045

Last update: 2021/02/10 08:17



https://wiki.joonet.de/ Printed on 2025/06/30 23:49