

Anforderungen Plugins/Codeänderungen/Eigenentwicklungen für iLearn

Das LMS iLearn wird an der gesamten TH Deggendorf genutzt und muss deshalb reibungslos funktionieren. Da es sich bei Moodle um ein sicherheitskritisches und datenschutzrelevantes System handelt, muss iLearn hohen Anforderungen genügen und regelmäßig upgedatet werden. Dadurch ist es zwingend erforderlich, dass auch die installierten Plugins, die nicht standardmäßig installiert sind, hohen Standards entsprechen. Ebenso verhält es sich mit jedweden Änderungen im Moodle Code oder Eigenentwicklungen für iLearn.

Zudem muss vorab geprüft werden, welche Notwendigkeit für die Installation des Plugins/Codeänderung/Eigenentwicklung vorhanden ist und ob es im Interesse der gesamten Nutzergruppe ist, das Plugin/den Code/die Eigenentwicklung zu installieren.

Folgende Anforderungen muss ein Plugin/Eigenentwicklung zwingend erfüllen, um es installieren zu können:

- Das Plugin ist aus dem offiziellen Moodle Repository.
- Wenn das Plugin nicht aus dem offiziellen Repository ist, muss es gemeinsam mit anderen Universitäten aufgrund gemeinsamer Interessen entwickelt sein.
- Wenn das Plugin eine Eigenentwicklung darstellt, muss vor der Entwicklung - also bereits zu Beginn der Planungsphase - zwingend der zentrale Ansprechpartner für iLearn konsultiert werden. Die Planung/Entwicklung findet in Absprache mit dem iLearn Ansprechpartner statt.
- Vor Projektbeginn muss eine Klärung bzgl. Installation von Paketen auf dem Server erfolgen.
- Das Plugin muss gut dokumentiert sein um jederzeit Anpassungen vornehmen zu können.
- Ein E-Learning Mitarbeiter muss mit dem Plugin vertraut sein.
- Es ist eine Git Versionierung vorhanden.
- Das Plugin entspricht den Sicherheitsstandards und dadurch entstehen keine Sicherheitslücken.
- Das Plugin entspricht den aktuellen Datenschutzbestimmungen (s. z.B. auch https://docs.moodle.org/dev/Privacy_API).
- Das Plugin wurde allgemein gut getestet.
- Das Plugin wurde im iLearn-Clone ausreichend getestet.

Die iLearn Verantwortlichen behalten sich vor, das Plugin wieder zu deinstallieren wenn dies aus bestimmten Gründen (z.B. Inkompatibilität nach einem Upgrade, Datenschutzprobleme) erforderlich ist.

Ansprechpartner für iLearn:

Bernadette Busler

0991 3615-8811

bernadette.busler@th-deg.de