Deine Checkliste für die ILIAS-Entwicklung

Planung & Konzeption

1 Eigene Idee als „Feature Request“ anlegen



- Feature Request im Feature Wiki unter der entsprechenden Komponente anlegen: hier liest du, wie das geht
- Zur Übersicht der ILIAS-Komponenten (siehe Kapitel 3)
- Oder kontaktiere Autor:innen bestehender FRs, um diese zu unterstützen, bspw. beim Funding oder bei der Qualitätssicherung

Tracke hier deinen Status:

2 Zuständige Authority kontaktieren



- Feature Request mit Zuständigen diskutieren und finalisieren (zur Übersicht der Authorities)
- Besprecht auch die folgenden Punkte: Datenschutz, Privacy, UI/UX & CSS, Accessibility
- ggfs. Thema als Workshop anmelden und gemeinsam diskutieren

3 Entscheidung im Jour Fixe über Aufnahme in den Kern



- Ausgearbeiteten Feature Request im Jour Fixe vorstellen
- Dafür hier vorab anmelden
- Jeden zweiten Montag ab 13 Uhr findet der Jour Fixe statt
- Nur angenommene Features dürfen für den Kern entwickelt werden

4 Finanzierung



- Angebotsanfrage an die ILIAS Service Provider
- Finanzierung der Entwicklung sicherstellen, z.B. aus eigenem Haushalt, Projektmittel oder gemeinsam mit anderen
- Stelle dein Feature auf Anwendertreffen oder in Special Interest Groups (SIG) vor, wenn du weitere Geldgeber brauchst

Entwicklung & Qualitäts-sicherung

5 Umsetzung der Entwicklung



- Die beauftragte Firma entwickelt das Feature und erstellt Testfälle
- Bei größeren Projekten (bspw. mehrere oder sehr umfangreiche Feature Requests) halte die Community regelmäßig auf dem Laufenden – direkt im Feature Request oder in einer SIG

6 Abnahme der Entwicklung und Testing



- Teste die neue Funktion ausgiebig; gib den Entwickler:innen Feedback
- Achte auch auf Aspekte wie UI/UX, Accessibility, Sicherheit, Migration, Funktionsweise etc.

7 Aufnahme in den Kern von ILIAS

- Veröffentlichung deines Features mit der nächsten großen ILIAS-Version
- Veröffentlichung einer ILIAS-Version pro Jahr sowie regelmäßiger Bugfix-Releases

Wartung & Pflege

8 Dein Feature wird mit jeder neuen ILIAS-Version getestet und gepflegt



- Bugs können in Mantis gemeldet werden; reproduziere gefundene Bugs auf einer Testinstallation, bevor du sie meldest
- Engagiere dich beim Community-Testing - hier kommen auch die Testfälle aus Schritt 5 zum Einsatz
- Möchtest du spenden? Auch die Basispflege von ILIAS kostet Geld – zum Beispiel das Modernisieren von bestehendem Code

CC BY SA

Diese Checkliste ist ein Angebot der SIG Onboarding und des ILIAS open source e-Learning e.V. und steht unter einer CC-BY-SA 3.0 Lizenz.

Hier den Entwicklungsprozess digital aufrufen, und die praktischen Verlinkungen nutzen.