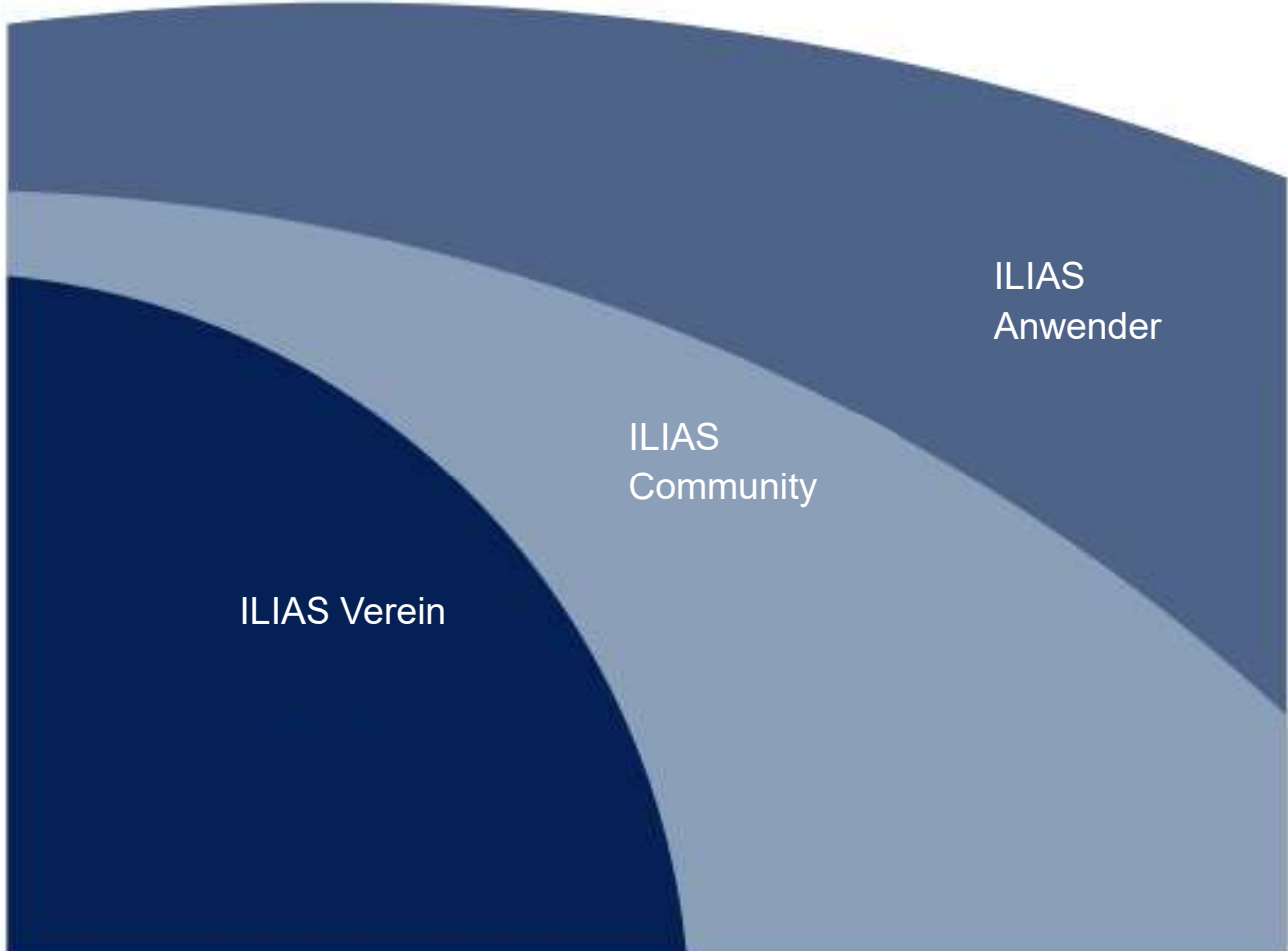


Anwender gestalten ILIAS

Wie Sie die Weiterentwicklung von ILIAS steuern können



Kosmos der ILIAS Entwicklung

Die Welt der Anwender

Es gibt neue Releases.

Sie können sie herunterladen. Kostenlos.

Sie müssen nicht einmal Ihren Namen angeben.

Nach dem Herunterladen gehört das ILIAS Release ganz Ihnen.

Sie können damit machen, was Sie wollen*

Die Welt der Gestalter

Sie können so viel mehr sein als nur Anwender.

Gestalten Sie ILIAS!

Leute wie Sie treiben die Entwicklung.

Man kann Features für ILIAS auf drei Arten bereitstellen

Standard Release

Das **ILIAS Standard Release** ist das offizielle Release. Dieses Handout beschreibt den Weg von Features ins das Standard Release.

- (+) Updates sind einfach und kostenfrei
- (+) Wartung erfolgt kostenlos
- (+) Umfassende Qualitätssicherung
- (-) Features müssen diskutiert und vom Jour Fixe akzeptiert werden
- (-) Neue Funktionen werden nur einmal im Jahr veröffentlicht

Plug-In

Ein **Plug-In** enthält Funktionen, die als zu individuell für das Hauptrelease angesehen werden. Plug-Ins können auf den ILIAS Webseiten veröffentlicht werden.

- (+) Einige Updates sind kostenfrei
- (-) Auf einige Update muss man warten
- (-) Wartung wird so bereitgestellt, wie beauftragt
- (-) Typischerweise weniger getestet als Standard Releases

Patch

Ein **Patch** ist eine komplett individuelle Erweiterung des ILIAS Codes. Patches werden oft nur von der auftraggebenden Organisation eingesetzt. Alle Patches stehen unter der GPL*.

- (+) Es muss mit niemandem diskutiert werden.
- (+) Es kann schnell gehen.
- (-) Patches müssen kostenpflichtig geupdated werden oder Sie hängen für immer auf dem Release für das der Patch angefertigt wurde
- (-) Typischerweise weniger getestet als Standard Releases

*Innerhalb der Grenzen der General Public License. Was bedeutet das? Es können Kopien verteilt werden, aber der ausführbare Code mitgeliefert werden. Es dürfen keine Lizenzgebühren erhoben werden.

Die GPL ist ansteckend: Der Empfänger einer Kopie erhält automatisch eine Lizenz vom ursprünglichen Lizenzgeber weitere Kopien zu erstellen, verteilen oder das Programm zu modifizieren, solange es unter diesen Bedingungen und Lizenzen bleibt. Kein Verteiler darf über die GPL hinausgehende weitere Auflagen auflegen.

Entwicklungsprozess des ILIAS Standard Release

Nutzen Sie diese Community Werkzeuge, um ihre Projekte umsetzen.



Feature Wiki

Sammelt und managt Anforderungen. Jeder kann Anforderungen in einem Wiki-Artikel beschreiben.



Release Seite

Listet alle Projekte auf, welche für das neue Hauptrelease akzeptiert sind. Alle Projekte auf der Release Seite sind finanziert und werden umgesetzt.



Roadmap

Bietet Zeitpläne und Informationen zu aktuellen, vergangenen und zukünftigen Releases.

In diesem Entwicklungsprozess werden Projekte systematisch, effizient und transparent umgesetzt

1

Idee haben

Halten Sie Ihre Anforderungen in einem Feature Wiki-Artikel fest und kontaktieren Sie den zuständigen Maintainer

2

Projekt in Pipeline

Setzen Sie den Feature Wiki Artikel auf die Agenda des Jour Fixe. Beantworten Sie die Fragen, welche ggf. an Sie gerichtet werden

3

Entscheidung im Jour Fixe

Der Jour Fixe entscheidet, ob eine Funktion Teil eines zukünftigen Releases sein soll oder nicht.

4

Finanzierung

Holen Sie ein Angebot des Maintainers ein. Sie können selber die Kosten tragen, bei anderen Community Mitgliedern sammeln oder hoffen, dass sich ein anderer der Sache annimmt.

5

Umsetzung

Neue Funktionen für eine Komponente werden vom zuständigen Maintainer entwickelt. Der Fortschritt der Umsetzung wird auf der Release Seite im Feature Wiki dokumentiert.

6

Dokumentation

Handbücher für Anwender werden bereitgestellt. Es wird eine deutsche Online Hilfe vom Redaktionsteam erstellt.

7

Testen und Fehlerbeseitigung

Entwickler- und Abnahmetests werden für neue Funktionen durchgeführt. Bestehende Funktionen werden von der Community getestet. Alle Fehler werden mit dem Bugtracker Mantis erfasst.

8

Release und Wartung

Hauptreleases mit neuen Funktionen werden einmal im Jahr veröffentlicht. Qualitätssicherungsreleases, welche nur Fehlerbeseitigungen enthalten aber keine neue Funktionalität werden 10-12 Mal im Jahr veröffentlicht.

Community Werkzeuge stehen allen offen und sind kostenlos



Liste der Maintainer

Identifizieren Sie Ihren zuständigen Ansprechpartner



Jour Fixe

Findet alle 14 Tage öffentlich statt. Im Jour Fixe entscheiden Produkt Manager und Maintainer über alle Themen der Software- und Produktentwicklung. Die Protokolle des Jour Fixes enthalten alle Entscheidungen.



Bugtracker

Der Bugtracker sammelt und managt Fehlermeldungen, ihre Beseitigung und die entsprechenden Nachtests.

ILIAS Verein – Wissen Gemeinsam Entwickeln

Gremien



Mitgliederversammlung

Findet einmal im Jahr statt, ist nicht öffentlich: Nur Mitglieder des Vereins können teilnehmen und abstimmen. Die Mitgliederversammlung hat die höchste Autorität im Verein und ist bei Entscheidungsfindungen die letzte Instanz.



Vorstand

Besteht aus dem oder der Vorsitzenden, dem oder der stellvertretenden Vorsitzenden und dem Schatzmeister oder der Schatzmeisterin. Der Vorstand wird von der Mitgliederversammlung für zwei Jahre gewählt.



Beirat

Vertritt die Interessen der institutionellen Vereinsmitglieder. Der Beirat berät in strategischen Fragen der Weiterentwicklung und hat ein eigenes Budget.

Rollen



Produkt Manager

Koordiniert die Aktivitäten und die Kommunikation in der Community. Organisiert und leitet den Jour Fixe, entscheidet dort gemeinsam mit dem Maintainer über Features. Der Produkt Manager ist angestellter Geschäftsführer des ILIAS Vereins.



Technical Board

Erarbeitet Strategien für die Software-Entwicklung mit den Arbeitsschwerpunkten Architektur, Performanz, Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit, Qualitätssicherung und Entwicklungsprozess. Das Board kann sein Veto einlegen.



Maintainer

Sind für die Weiterentwicklung einer bestimmten Komponente der Software verantwortlich. Sie warten die Komponente, beseitigen Fehler und verhandeln konkrete Projekte im Jour Fixe.

Treffen



Anwendergruppen

Bieten Erfahrungs- und Informationsaustausch und gegenseitige Unterstützung zwischen Community Mitgliedern



Lobbygruppen

Treiben ausgewählte Themen voran und bereiten diese für die Entscheidung durch den Jour Fixe vor



DevConf

Zweimal jährlich werden die Weiterentwicklung sowie Themen der Community diskutiert.

ILIAS

ILIAS open source e-Learning e. V. Ebertplatz 14-16, 50668 Cologne
Fax: +49 221 59 55 60 25, **E-Mail:** info@ilias.de, www.ilias.de
Vorstand: Dr. Norbert Bromberger, Martin Studer, Thomas Schroeder
Managing Director: Matthias Kunkel