

» Studentische Projekte rund um EvaSys und EvaExam Entwicklung von Plug-ins und individuelle Anpassungen für Ihr System

Während des Studiums werden Studierende optimal für die spätere berufliche Tätigkeit vorbereitet. Um erfolgreich ins Arbeitsleben zu starten, spielt die Verknüpfung von Theorie und Praxis eine wichtige Rolle. Mit den studentischen Projekten zu unserer Software EvaSys und EvaExam bieten wir Kooperationsprojekte an, mit denen Ihre Studierenden selbstständig Plug-ins und individuelle Anpassungen für Ihr System realisieren können. Hierdurch können sich Ihre Studierenden bereits während der theoretischen Ausbildung in der praktischen Arbeit beweisen und Sie erhalten nützliche Erweiterungen, die Ihnen die Arbeit mit EvaSys und EvaExam noch einfacher machen.

EvaSys und EvaExam lassen sich über eine integrierte Schnittstelle durch Plug-ins ergänzen. Mit dieser Möglichkeit kann der Funktionsumfang des Systems stetig erweitert werden. Die Plug-ins selbst können mit dem Software Development Kit (SDK) entwickelt werden. Das SDK ermöglicht zudem individuelle Anpassungen, wie zum Beispiel die Anbindung an andere Systeme, zu programmieren. Mit Hilfe der SOAP API ist es beispielweise möglich EvaSys in verschiedene Lernmanagementsysteme, wie Blackboard, Sakai oder Stud.IP zu integrieren. In Kooperation mit den Hochschulen bieten wir diese individuellen Erweiterungen in Form von Plug-ins als studentische Projekte an, um die praktische Arbeit Ihrer Studierenden und die Steigerung der Arbeitseffizienz mit EvaExam und EvaSys aktiv zu fördern.



Wie gestaltet sich die Zusammenarbeit?

Gemeinsam mit Ihren Studierenden entscheiden Sie nach Rücksprache mit uns, welche Erweiterungen für Ihr System sinnvoll sind und in welchem Rahmen diese entwickelt werden. Die studentischen Entwicklungen können sowohl als semesterbegleitende Projekte als auch als Abschlussarbeiten vorgenommen werden.

Projekt als Abschlussarbeit

Die Entwicklung eines Plug-ins oder die Programmierung einer individuellen Anpassung kann als Abschlussarbeit vorgenommen werden. Der Projektrahmen wird in enger Abstimmung mit uns festgelegt und die Studierendenbetreuung wird durch uns und die Hochschule übernommen.

Projekt als semesterbegleitende Arbeit

Bei Projekten, die als semesterbegleitende Arbeit durchgeführt werden, wird der Projektrahmen durch die Hochschule festgelegt. Die Studierendenbetreuung wird hauptsächlich durch die Hochschule gewährleistet.

Wie sieht die Untertstützung aus?

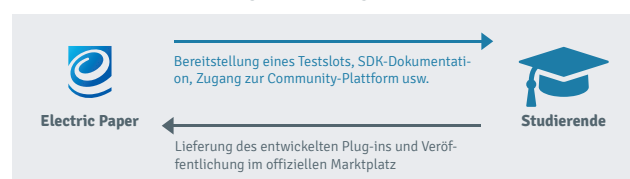
Wir stehen unterstützend zur Seite und bieten Ihnen und Ihren Studierenden während des Projektes verschiedene Hilfestellungen an:

Eigene Entwicklungsumgebung

Ihre Studierenden erhalten von uns für die Dauer des Projektes eine Entwicklungsumgebung, auf der eigenständig gearbeitet werden kann, ohne den Evaluations- oder Prüfungsprozess in Ihrer Organisation zu beeinflussen. Diese kann wahlweise bei uns oder lokal bei Ihren Studierenden gehostet werden.

Software Development Kit

Das zur Verfügung gestellte SDK enthält eine detaillierte Beschreibung der EvaSys/EvaExam-SOAP API, mittels derer ein Großteil der Funktionen automatisiert werden kann. Unsere umfangreiche SDK-Dokumentation gewährleistet mit ersten Hilfestellungen durch die enthaltenen Code-Beispiele einen schnellen Einstieg in die Programmierarbeit.



Stand: EvaSys Version 7.1 | November 2017



Zugang zur Community-Plattform

Für den Austausch mit anderen Entwicklern, Studierenden und uns wird ein Zugang zu unserer Community-Plattform ermöglicht. Dort sind eigene Bereiche und verschiedene Diskussionen für den Wissenstransfer verfügbar und es können Fragen an die Community gestellt werden.

Zugang zum Videoportal

Mit dem Zugriff auf unser Videoportal stehen Ihnen und Ihren Studierenden über 500 Videos für die weitere Informationsgewinnung zur Verfügung. Durch die integrierte Suchfunktion können relevante Videoinhalte zur Entwicklung von Plug-ins und individuellen Anpassungen schnell identifiziert werden.

Welche Voraussetzungen gibt es?

Für die Teilnahme an einem Kooperationsprojekt sollten Ihre Studierenden die Grundlagen der Programmierung beherrschen, damit das Projekt in der vorgesehenen Zeit erfolgreich abgeschlossen werden kann. Es können maximal zehn Projekte durch uns betreut werden. Unsere Unterstützung wird abhängig vom Inhalt des Projektvorschlags und von unseren Kapazitäten gewährt.

Zertifizierung

Gern möchten wir Ihre Entwicklungen, sofern sie nicht ausschließlich für Ihre Organisation interessant sind, der

gesamten Community verfügbar machen. Wird die individuelle Anpassung Ihres Systems durch ein studentisch entwickeltes Plug-in realisiert und dieses von unserem Produktmanagement als neuartig und global einsatzfähig beurteilt, wird dieses im Anschluss an die Projektphase unseren Zertifizierungsprozess unentgeltlich durchlaufen. Im Zertifizierungsprozess wird das Plug-in dann auf seine globale und fehlerfreie Einsatzfähigkeit geprüft. Wird diese durch unsere Qualitätssicherung festgestellt, kann das Plug-in zertifiziert und unserem Plug-in-Marktplatz zugeführt werden.

Selbstverständlich ist die Zertifizierung des studentisch entwickelten Plug-ins auch unabhängig von unserem Produktmanagement möglich. In diesem Fall erfolgt die Zertifizierung nach Aufwand.

Sie haben Interesse?

Sie haben bereits Ideen für individuelle Anpassungen oder ein Plug-in? Wir freuen uns über konkrete Vorschläge für eine Kooperation. Sie erreichen uns wie folgt:

Kontakt:

Telefon: +49 4131 7360 0

E-Mail: produktmanagement@evasys.de