

Dein eigenes
Open Source
Projekt



Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen

Camunda bietet StudentInnen die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit zu einem praxisnahen und wirtschaftlich relevanten Thema zu schreiben.

Alle Themen im Überblick

Elasticsearch (Backend)

Java Client (Backend)

Cloud Connectors (Google Drive, Box.com, ...)

Javascript SDK / Client (Frontend)

Javascript FormBuilder (Frontend)

Visualisierung von Metriken als Cockpitplugin (Frontend)

– oder Deine eigene Idee für ein Thema –



»Bei Camunda schreibst Du Deine Abschlussarbeit zu einem spannenden Thema, das nicht theoretisch und trocken ist, sondern in einem wirtschaftlichen Unternehmen live und in action eingesetzt wird.«

Sebastian
Backend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an einem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen

Process Analytics with Elasticsearch (Backend)

Die Camunda BPMN Process Engine produziert eine kontinuierliche Abfolge von Audit Events. Ziel dieses Projekts ist, diese Events in Elasticsearch zu speichern und eine Query API für die Evaluierung zu implementieren.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



SQL

spring



»Bei Camunda schreibst Du Deine Abschlussarbeit zu einem spannenden Thema, das nicht theoretisch und trocken ist, sondern in einem wirtschaftlichen Unternehmen live und in action eingesetzt wird.«

Sebastian
Backend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen Java REST API Client (Backend)

Implementiere einen REST Api client, der Java Anwendungen ermöglicht, mit der Process Engine zu interagieren. Folgende Problemstellungen sind zu lösen: Api Design, Object Serialization, Authentication.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



SQL

spring



»Bei Camunda schreibst Du Deine Abschlussarbeit zu einem spannenden Thema, das nicht theoretisch und trocken ist, sondern in einem wirtschaftlichen Unternehmen live und in action eingesetzt wird.«

Sebastian
Backend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen Cloud Connectors (Google Drive, Box.com, ...)

Stelle wiederverwendbare Konnektoren zur Verfügung, die es Nutzern der Camunda BPMN Process Engine ermöglichen, eine Verbindung mit Cloud Services wie Google Drive oder Box.com herzustellen.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



SQL



»Bei Camunda schreibst Du Deine Abschlussarbeit zu einem spannenden Thema, das nicht theoretisch und trocken ist, sondern in einem wirtschaftlichen Unternehmen live und in action eingesetzt wird.«

Sebastian
Backend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen Javascript SDK / Client (Frontend)

Verbessere das Camunda Javascript SDK (betrifft Browser und node.js). Herausforderungen: Api Design, Interaction Patterns (Callbacks vs. Promises), http client abstraction.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



»Für Deine Abschlussarbeit bei Camunda steht Dir ein sehr guter Entwickler als Betreuer zur Seite. Dein Projekt ist nicht nur reine Theorie, sondern kann bei Camunda eingesetzt werden.«

Nico
Frontend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen Javascript FormBuilder (Frontend)

Entwickle ein einfach zu benutzendes HTML Form Builder Framework, das Business Usern und Entwicklern ermöglicht, Taskforms zu prototypen. Herausforderungen: Usability, Erweiterbarkeit.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



»Für Deine Abschlussarbeit bei Camunda steht Dir ein sehr guter Entwickler als Betreuer zur Seite. Dein Projekt ist nicht nur reine Theorie, sondern kann bei Camunda eingesetzt werden.«

Nico
Frontend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.

Dein eigenes
Open Source
Projekt

Vergütung von
1.500 €

Abschlussarbeiten für StudentInnen

Visualization of Process Metrics (Frontend)

Entwickle ein Toolkit, um verschiedene Prozess Metriken im Browser zu visualisieren.

Wie ist der Ablauf?

Kick-Off mit Betreuer

In einem ersten Kick-Off-Meeting mit Deinem Betreuer wird alles Inhaltliche und Förmliche besprochen.

Initialer Blogpost

Du kündigst Dein Projekt auf unserem Blog (blog.camunda.org) an und definierst darin Dein Ziel.

Initiales Alpha Release

Du released eine erste Version Deiner Lösungsidee als Camunda Community Extension plus Blogpost.

Finales Release

Du released eine finale Version Deiner Lösung, die Open Source und Teil Deiner Abschlussarbeit ist.

Betreuung



Regelmäßige Termine mit Deinem Betreuer

Mit Deinem Betreuer werden regelmäßig Termine vereinbart, bei denen Du Fragen stellen oder Feedback zum aktuellen Arbeitsstand einholen kannst.



Unser Open-Source-Forum für Fragen nutzen

Falls Du Fragen zu Camunda BPM hast, kannst Du jederzeit auch außerhalb unserer Meetings unser Forum nutzen.

Vorausgesetzte Kenntnisse



»Für Deine Abschlussarbeit bei Camunda steht Dir ein sehr guter Entwickler als Betreuer zur Seite. Dein Projekt ist nicht nur reine Theorie, sondern kann bei Camunda eingesetzt werden.«

Nico
Frontend Developer bei Camunda

Wenn Du Interesse an diesem Thema oder sogar eine eigene Idee hast,
dann schreibe an: abschlussarbeit@camunda.com.