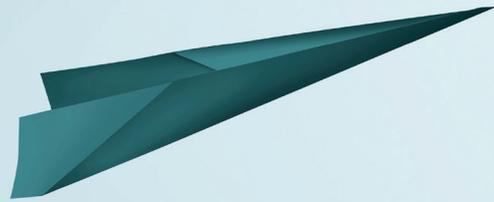
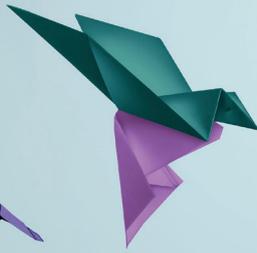


Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Wir sind Spezialisten für Risikomanagement und damit seit zwei Jahrzehnten einer der europäischen Marktführer im Bereich Risikomanagementsoftware. Unsere Stärke liegt in der Kombination aus professioneller Beratung, langjähriger Erfahrung und Methodenkompetenz im Risikomanagement und wir setzen mit der Inhouse-Entwicklung unserer GRC-Software CRISAM® neue Standards.

Praktikum Software Development (HTL, FH, Uni)

m/w/d

Standort: Linz | Vollzeit & Teilzeit

Dein Profil

- Du hast eine offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Du trägst die Begeisterung Neues zu lernen in dir
- Deine Passion ist die Softwareentwicklung
- Du bist engagiert und zeigst gerne Eigeninitiative
- Du bist ein Teamplayer, der das agile Mindset leben möchte
- Du suchst den Einstieg ins Berufsleben und bist auf der Suche nach einem modernen Unternehmen, wo Wertschätzung und Teamwork großgeschrieben werden
- Speziell für HTL Absolventen mit Schwerpunkt Informatik: Eine Bewerbung bei uns ist sinnvoll ab der 4. Klasse

Deine Aufgaben

- Du hast die Möglichkeit, als vollwertiges Mitglied unseres agilen Software Development Team, an unseren spannenden Softwareprojekten mitzuwirken.
- Du nimmst an unseren Scrum Events teil und lernst im Teamwork am Sprint Goal zu arbeiten.
- Für FH-Berufspraktikanten und HTL Projektarbeiten bieten wir die Möglichkeit eines Praktikumsprojekts an. Dabei arbeitest du mit tatkräftiger Unterstützung des Teams an deinem eigenen Projekt.

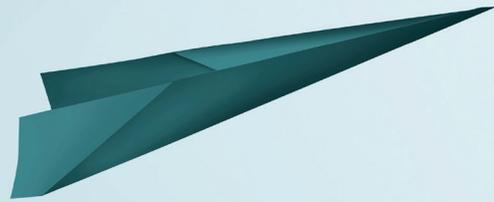
Unser Angebot

- Spannendes Betätigungsfeld in einem stark wachsenden, international etablierten Beratungs- und IT-Unternehmen
- Ein dynamisches Team, Du-Kultur, flache Hierarchien und Open-Door Policy
- Hervorragende Aus- und Weiterbildungsangebote mit eigenem Budget und inhouse Schulungen
- Hybrides Arbeiten zur Vereinbarung von Beruf und Familie
- Zentrale Lage in Linz, gute Erreichbarkeit auch ohne PKW
- Attraktives Einstiegsgehalt

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Praktikum bei CALPANA - Deine Vorteile!

Du bist Teil eines coolen Teams!

- Du bist von Beginn an ein vollwertiges Mitglied unseres Software Development Teams und arbeitest gemeinsam mit den Kolleginnen und Kollegen am Sprint Goal.
- Du lernst dabei die Dynamik der Softwareentwicklung und den Teamspirit im agilen Team kennen und wirst Schritt für Schritt in unsere Softwarearchitektur, Technologien und Scrum Events eingeführt.
- Du bekommst von uns einen Mentor zur Seite gestellt, der dir als erste Ansprechperson in organisatorischen, sowie technischen Fragen hilft.

Du arbeitest an deinem eigenen Projekt!

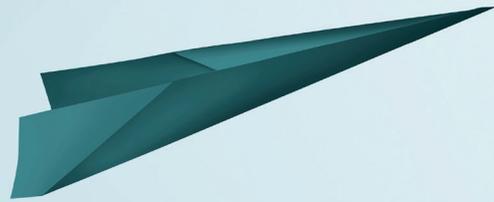
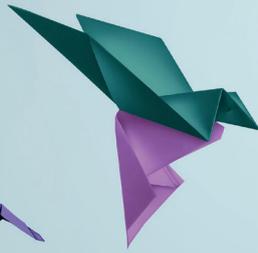
- Diese Variante wird von uns speziell für das FH-Berufspraktikum und HTL Projektarbeiten angeboten. Dabei bist du selbstverständlich auch von Beginn an ein vollwertiges Teammitglied unseres Software Development Teams, arbeitest aber außerhalb des Sprints und kannst dich voll der Umsetzung eines unserer Projekte widmen, die wir speziell für das Berufspraktikum aufgesetzt haben
- Die Projekte werden auf den folgenden Seiten näher beschrieben. Sie haben meist unterschiedliche Ausbaustufen und können auf deinen aktuellen Wissensstand angepasst werden. Keine Sorge, wir lassen dich nicht alleine! Du kannst zum einen auf die Hilfe des ganzen Teams setzen und zum anderen stellen wir dir einen Mentor zur Verfügung, der dich, wie bereits in der ersten Variante erwähnt, in allen Lagen unterstützt.

Wie geht's nach dem Praktikum weiter?

- Dein Praktikum ist um - und dann? Wenn es dir bei uns gefällt und es gegenseitig passt, bieten wir die Möglichkeit einer Teilzeitanstellung parallel zum Studium an. Gerne können wir uns auch über eine Vollzeitanstellung direkt nach der HTL oder dem Studium unterhalten.
- Wir sind ein sehr flexibles Unternehmen, dem die Vereinbarkeit von Familie, Studium und Karriere ein echtes Anliegen ist.

Wie kann ein Projekt bei uns aussehen?
Lies einfach weiter!

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

CRISAM® AI Bot

Um die Benutzerfreundlichkeit und die Effizienz unserer inhouse entwickelten Risikomanagement Software Suite CRISAM® weiter zu verbessern, planen wir die Entwicklung und Integration eines KI-Chatbots. Dieser soll Anwender in ihrer täglichen Arbeit unterstützen, indem er Antworten auf Fragen wie „Welche offenen Aufgaben habe ich?“, „Was sind die zuletzt bearbeiteten Risiken?“ oder „Wie funktionieren wiederkehrende Kontrollen?“ liefert.

Das soll es Nutzern ermöglichen ihre Aufgaben schneller und effektiver zu bewältigen und die Anzahl von Supportanfragen reduzieren.

Ziel des Projektes ist es geeignete Technologien zu evaluieren, um einen leistungsfähigen Chatbot zu entwickeln, der interne Rahmenbedingungen, wie beispielsweise benutzerbezogene Zugriffsberechtigungen, berücksichtigt. Unser bestehendes KI-Team steht dir dabei mit Rat und Tat zur Seite.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- ChatGPT und/oder andere LLM
- .NET 8 / C# / EF Core 8
- Angular 18 oder höher mit TypeScript
- Visual Studio und Visual Studio Code
- Browser Developer Tools
- Azure DevOps

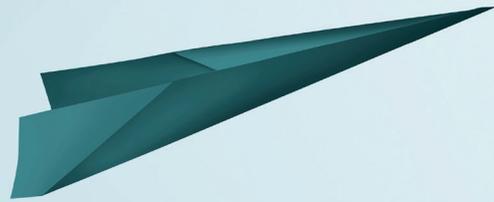
Du bringst mit:

- Begeisterung für die Anwendung von generativer KI
- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Freude etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

CRISAM® Apps - Plugin-System

Unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® bietet eine Menge Funktionalität, die je nach Kundenbedürfnissen aktiviert und konfiguriert wird. Ein prominentes Beispiel dafür ist die Anbindung von Drittanbietersystemen von Kunden, Partnern oder Werkzeugen zur Steigerung der Interoperabilität.

Um die Entwicklung dieser Komponenten unabhängiger und die Konfiguration des Systems flexibler zu gestalten, soll ein System entwickelt werden, das es erlaubt, solche Funktionalität aus dem Kern der Anwendungssuite in Plugins auszulagern.

Diese Plugins sollen zur Laufzeit geladen und aktualisiert, sowie konfiguriert und überwacht werden können, ohne, dass dafür die Benutzeroberfläche der Anwendungssuite verlassen werden muss.

Deine Aufgabe wird es sein die Best Practices eines solchen Plugin-Systems zu recherchieren, das System im Kontext der internen Rahmenbedingungen und gemeinsam mit unseren Softwarearchitekten zu entwerfen und umzusetzen und anhand eines oder mehrerer Plugins zu demonstrieren.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- .NET 8 / C# / EF Core 8
- Visual Studio und Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Angular 18 oder höher mit TypeScript
- Browser Developer Tools

Du bringst mit:

- Begeisterung für .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Freude daran, etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Entwicklungsumgebung für Reporting

Basierend auf den Bedürfnissen unserer Kunden, entwickeln unser internes Reporting-Team und unsere Consultants neue und erweitern bestehende Reports sowie Dashboards. Um diese Aufgaben zu unterstützen, soll eine spezialisierte Entwicklungsumgebung erstellt werden, die gängige Abläufe übernimmt und validiert.

Dazu gehören:

- Die Integration von Git zur Versionsverwaltung von Reports
- Optionen zum Deployment von Reports auf verschiedene Zielsysteme
- Darstellung von Unterschieden zwischen Report-Versionen (Diff)

Die verbesserte Werkzeugunterstützung soll dazu beitragen, dass die Verwaltung und Entwicklung von Reports vereinfacht wird, Änderungen versionskontrolliert und nachvollziehbar sind und Fehler durch manuelles Deployment ausgeschlossen werden. Dies optimiert den Entwicklungsprozess und unterstützt die Qualitätssicherung.

Im Verlauf des Projekts kannst du dein Wissen in der Anwendungsentwicklung mit .NET vertiefen. Außerdem beschäftigst du dich mit UI/UX Design und erhältst zeitnah Feedback von zukünftigen Anwendern. Unser erfahrenes agiles Software Development Team unterstützt dich und das Projekt wird an deinen mitgebrachten Erfahrungsstand angepasst.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- .NET 8 / C# / EF Core 8
- Angular 18 oder höher mit TypeScript
- Visual Studio und Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- DevExpress

Du bringst mit:

- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Freude etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Customization via Web UI

CALPANA entwickelt und vermarktet im Bereich Risikomanagement die umfangreiche Software Suite CRISAM®. Diese Suite besteht unter anderem aus einer Webanwendung, die auf Angular / .NET basiert und umfassende Konfigurationsmöglichkeiten in der Benutzeroberfläche bietet.

Ein Teil dieser Konfigurationen wird derzeit in der Datenbank vorgenommen. Das Ziel unseres Projektes ist es, die Funktionen rund um die Anpassungsfähigkeit der Anwendung an individuelle Kundenbedürfnisse zu überarbeiten. Dabei legen wir besonderen Wert auf die Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und die nahtlose Integration dieser Funktionen in die Webapplikation.

Du erhältst im Verlauf des Projekts die Möglichkeit dein Wissen über Webentwicklung zu vertiefen. Dabei beschäftigst du dich mit UI/UX Design, Use Case Analyse, Angular Implementierung, Styling und vielem mehr. Du wirst von einem erfahrenen agilen Softwareentwicklungsteam mit Rat und Tat unterstützt und das Projekt wird abhängig von deinem aktuellen Erfahrungsstand angepasst.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- Angular 18 oder höher
- Type Script
- Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- .NET 8 / C# / EF Core 8

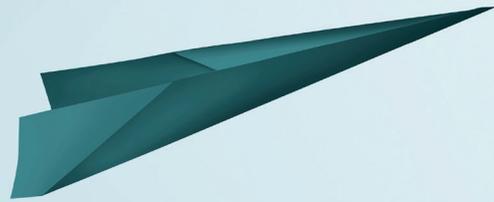
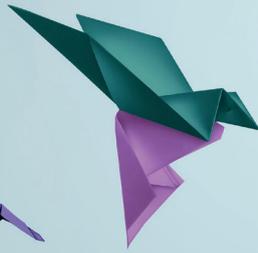
Du bringst mit:

- Interesse und erste Erfahrungen in der Webentwicklung (HTML, CSS, Angular)
- Interesse an UI/UX Design
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Anbindung Collaboration Tools

Um unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® noch benutzerfreundlicher zu gestalten, wollen wir gängige Collaboration Tools wie Microsoft Teams und Outlook anbinden.

Ziel des Projektes ist es verschiedene solcher Werkzeuge in unterschiedlichen Szenarien einzubinden. Dabei sollen die Tools nicht nur zur Optimierung der Kommunikation und des Datenaustauschs dienen, sondern auch das Risikomanagement sowie die Einhaltung von Compliance-Vorgaben aktiv unterstützen.

Ein Beispiel wären interne Datenobjekte, die an Termine geknüpft sind, welche bei Bedarf oder automatisch nach Outlook synchronisiert werden sollen.

Ein weiteres Beispiel wäre das Benachrichtigen eines Teams-Channels beim Eintreten definierter Ereignisse oder Aufgaben die in Microsoft Planner (über Teams) erstellt und mit den Aufgaben aus der CRISAM® synchronisiert werden.

Deine Aufgabe wird es sein entsprechende Schnittstellen in den Werkzeugen zu recherchieren und an unsere Software Suite anzubinden. Dabei wirst du von einem erfahrenen agilen Softwareentwicklungsteam mit Rat und Tat unterstützt.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- .NET 8 / C# / EF Core 8
- Visual Studio und Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Angular 18 oder höher mit TypeScript
- Browser Developer Tools
- Anbindung diverser Collaboration Tools (z.B. Teams, Outlook, ...)

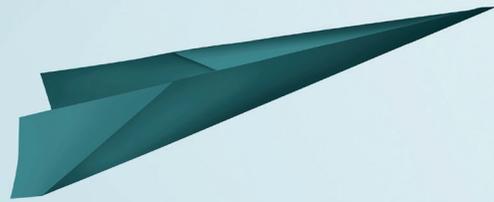
Du bringst mit:

- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Database Maintenance Component

Unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® stützt sich auf eine MS SQL Server Datenbank, die je nach Bedarf beim Kunden oder in der Cloud gehostet wird. Die Datenbanken der On-Premise Variante werden aktuell vom Kunden gewartet, wodurch sich das Einspielen von Wartungs- oder Datenmigrationsscripts erschwert, da ein hoher Koordinationsaufwand notwendig ist. Ziel des Projekts ist es, die bestehenden Scripts zu überarbeiten und deren Funktionalität über das Angular Web Frontend zur Verfügung zu stellen. Dadurch soll es dem Kunden ermöglicht werden Wartungen bzw. Migrationen selbst, entsprechend seiner Berechtigungen, durchzuführen.

Deine Aufgabe wird es sein, im ersten Schritt die SQL Scripts sowie das zugrundeliegende Datenmodell zu verstehen. Außerdem wirst du die Funktionalität mithilfe des Entity Frameworks in .NET umsetzen und über kompakte Services bereitstellen. Zu guter Letzt kümmerst du dich um die Visualisierung und Bereitstellung der Funktionen im Web Frontend. Im Zuge deines Praktikums erhältst du die Möglichkeit, dich mit SQL Server und komplexen Datenmodellen zu beschäftigen, sowie dich mit up-to-date Frameworks und Vorgangsweisen auseinanderzusetzen. Du wirst dabei von einem erfahrenen agilen Software Development Team unterstützt und wir passen das Projekt deinem aktuellen Erfahrungsstand an.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- .NET 8/ C# / EF Core 8
- Visual Studio 2022
- Azure DevOps
- Angular 18 oder höher
- Browser Developer Tools

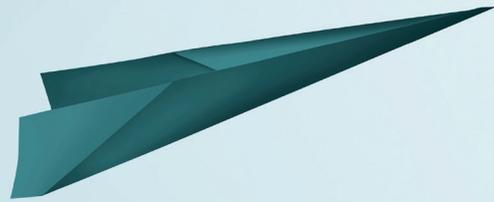
Du bringst mit:

- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Web API Service Improvements

Unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® implementiert eine Rest API zur Anbindung an Drittanbieter- und Kundensysteme, als auch Services zur Anbindung des auf Angular basierenden Frontends. Die Schnittstelle soll in Bezug auf Performance und Resilienz verbessert, sowie auf den CRUD Standard angepasst werden.

Im Zuge des Projekts erhältst du die Möglichkeit, mit der Unterstützung eines erfahrenen agilen Software Development Teams, bei der Weiterentwicklung unserer modernen Angular / .NET Anwendung mitzuwirken. Keine Sorge, wir passen das Projekt deinem aktuellen Erfahrungsstand entsprechend an und unterstützen dich tatkräftig bei der Umsetzung. Für die ersten Schritte gibt es bereits Musterimplementierungen, denen du folgen kannst.

Du kannst dabei sowohl deine Fähigkeiten in C# / .NET verbessern, als auch einen guten Einblick in die Implementierung von REST Services gewinnen. In einem weiteren Schritt wirst du dich in Performanceverbesserungen versuchen und dein Wissen in diesem Bereich verbessern.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- .NET 8 / C# / EF Core 8
- Visual Studio 2022
- Azure DevOps
- Angular 18 oder höher
- REST / Swagger
- Browser Developer Tools

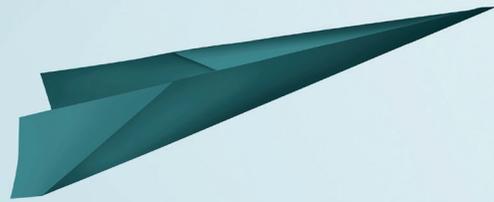
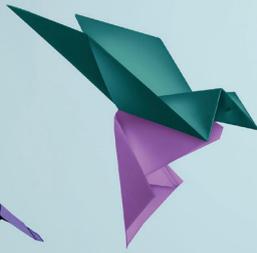
Du bringst mit:

- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Projektidee

Re-Design Customization UI

Unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® unterstützt eine Reihe an Features, die es dem Kunden erlauben die Web Applikation den eigenen Bedürfnissen entsprechend anzupassen. Die Features reichen vom dynamischen Anpassen und Erstellen von Webformularen, über das Adaptieren von Texten, bis hin zum Styling passend zur im Unternehmen verwendeten CI.

Ziel des Projekts ist es, die zahlreichen Features rund um die Anpassbarkeit zu überarbeiten und die Usability zu verbessern. Ebenfalls sollen technische Verbesserungen, wie zum Beispiel die Navigation, umgesetzt werden.

Im Rahmen des Projekts erhältst du die Möglichkeit dich mit modernen UI-Konzepten zu beschäftigen und diese anschließend in die Tat umzusetzen. Du wirst dabei von einem erfahrenen agilen Softwareentwicklungsteam unterstützt und wir passen das Projekt deinem aktuellen Erfahrungsstand an.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- Angular 18 oder höher
- Type Script
- Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- .NET 8 / C# / EF Core 8

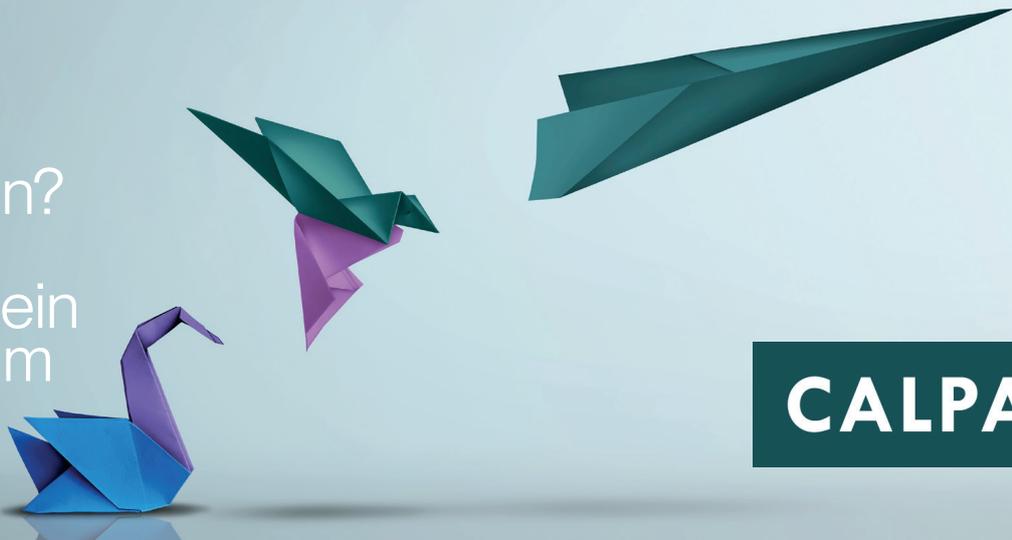
Du bringst mit:

- Interesse und erste Erfahrungen in der Webentwicklung (HTML, CSS, Angular)
- Interesse an UI/UX Design
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues zu lernen

Svenja Krause freut sich auf deine Bewerbung via Mail an bewerbung@calpana.com
Fragen ganz ohne Risiko: +43 732 601 216 245

calpana.com

Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Unser Tech-Stack

