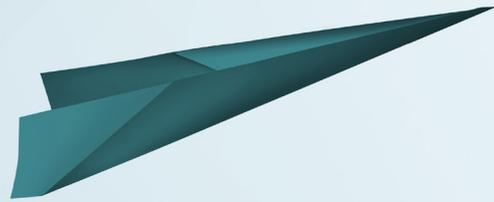
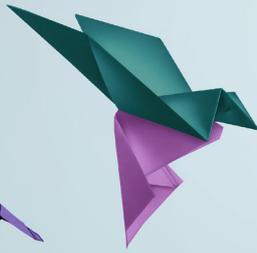


Risiko?
Gering!
Chancen?
Groß!
Starte dein
Praktikum
bei uns.



CALPANA

Wir sind Spezialisten für Risikomanagement und damit seit knapp 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.

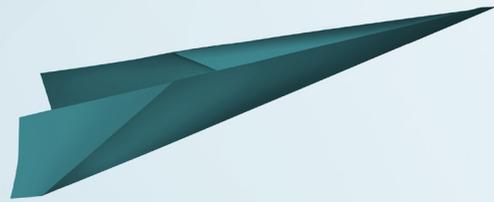
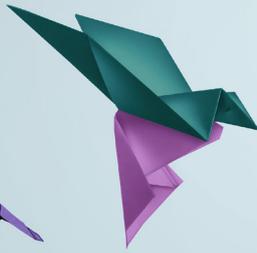
Unser Angebot

- 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!

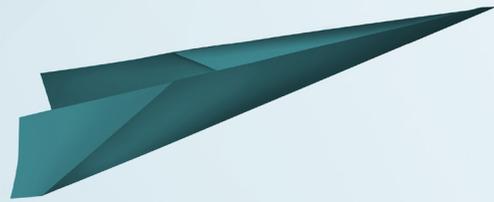
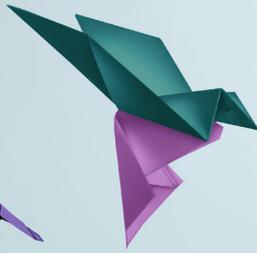
- Diese Variante wird von uns speziell für das FH-Berufspraktikum und HTL Projektarbeiten angeboten. Dabei bist du selbstverständlich auch von Beginn an ein vollwertiges Teammitglied unseres Software Development Teams, arbeitest aber außerhalb des Sprints und kannst dich voll der Umsetzung eines unserer 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 Wissenstand 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 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

Web Forms Designer

Unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® implementiert dynamische Web Formulare, um die Anwendung optimal auf Kundenbedürfnisse anzupassen. Dabei kann der Aufbau, der Workflow, als auch der Text von Web-Formularen zur Laufzeit bestimmt werden. Die Definition der Formulare wird aktuell in einer JSON Struktur in der Datenbank abgelegt. In der Design Phase der Formulare wird das JSON über einen Texteditor erstellt. Dabei wird der Ersteller mit Code-Snippets und Vorlagen bei der Erstellung unterstützt.

Ziel des Projekt ist es, im Web Frontend einen Designer zu implementieren, der die Erstellung und Wartung von Formularen erleichtert. Wünschenswert wäre dabei eine grafische Unterstützung beim Design.

Im Zuge des Projekts soll ein UI/UX Prototyp erstellt und im Anschluss mit den Kollegen diskutiert werden. Im weiteren Verlauf soll die Umsetzbarkeit und ggf. die Verwendung von Drittanbieterkomponenten diskutiert werden. Keine Sorge, dir steht dazu ein erfahrenes Software Development Team mit Rat und Tat zur Seite. Danach sollte der Designer in aufeinander aufbauenden Ausbaustufen implementiert werden.

Bei der Umsetzung des Projekts erhält du die Möglichkeit, dich mit UI/UX design zu beschäftigen und zu lernen wie Kundenanforderungen verarbeitet und diskutiert werden. Den größten Teil deines Praktikums beschäftigst du dich mit der spannenden Implementierung der nicht alltäglichen Aufgabe und kannst dein Wissen rund um Webentwicklung ausbauen.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- Angular 16 oder höher
- Type Script
- Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- .NET 7 / C# / EF 7

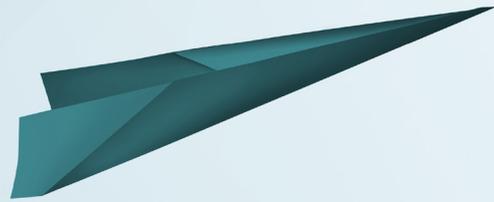
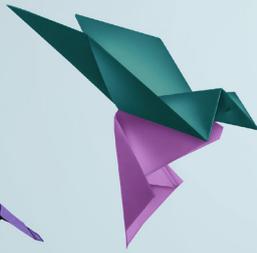
Du bringst mit:

- Basiswissen in der Webentwicklung
- Interesse an UI/UX Design
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit

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

CALPANA GPT

Um unsere inhouse entwickelte Risikomanagement Software Suite CRISAM® und unsere Beratungstätigkeiten noch besser auf Kundenbedürfnisse anzupassen zu können, wollen wir inhouse Wissen durch AI bündeln und aufbereiten lassen.

Ziel des Projektes ist es einen Chatbot zu erstellen, welcher darauf abzielt die Interaktionen innerhalb des Unternehmens zu verbessern, indem er Unternehmensdaten in Echtzeit analysiert und versteht, um sofortige und präzise Antworten auf Anfragen von Mitarbeitern bereitzustellen.

Der Chatbot soll in der Lage sein, Unternehmensdaten zu interpretieren, relevante Informationen zu extrahieren und in natürlicher Sprache zu kommunizieren, wodurch die Reaktionszeit verkürzt, und die Entscheidungsfindung erleichtert wird.

Im Zuge des Projekts soll ein Prototyp erstellt und im Anschluss mit den Kollegen diskutiert werden. Im weiteren Verlauf soll die Umsetzbarkeit und ggf. die Verwendung von Drittanbieterkomponenten diskutiert werden. Keine Sorge, dir steht dazu ein erfahrenes Software Development Team mit Rat und Tat zur Seite. Bei der Umsetzung des Projekts erhältst du die Möglichkeit, dich mit AI bzw. LLMs zu beschäftigen und zu lernen wie Kundenanforderungen verarbeitet und diskutiert werden.

Die meiste Zeit deines Praktikums beschäftigst du dich mit der spannenden Implementierung der nicht alltäglichen Aufgabe und du kannst dein Wissen rund um CRISAM® und Chatbots ausbauen.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- LLM (OpenAI, meta AI)
- Python
- PyCharm
- .NET 7 / C#
- Visual Studio 2022
- Azure / Office 365
- Docker

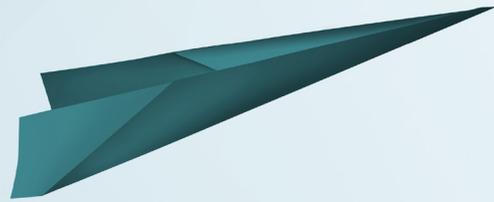
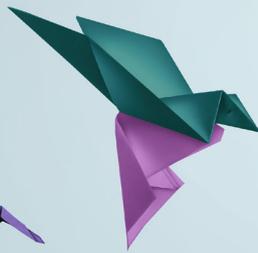
Du bringst mit:

- Faszination für AI und LLMs
- Begeisterung für knifflige Problemlösungen
- Neugier bei der Analyse von Daten
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit

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

Optimierung der Deployment Chain

Möchtest du deine Fähigkeiten im Bereich DevOps und Cloud-/On-Prem-Infrastrukturen vertiefen? Dann bist du bei uns genau richtig! Wir bieten ein spannendes Praktikumsprojekt an, bei dem du die Möglichkeit hast, die Deployment Chain unserer hausintern entwickelten Risikomanagement-Software Suite CRISAM® zu optimieren.

Wir bieten unseren Kunden die CRISAM® sowohl als SaaS-Lösung als auch als On-Premise-Variante an. Da jede Kundeninfrastruktur unterschiedlich ist, variiert die Konfiguration stark. Unser Ziel ist es, unsere Deployment Chain hinsichtlich Konfiguration, Bereitstellung, Überwachung und Wartung zu optimieren, da es uns ein Anliegen ist die Prozesse zu vereinfachen und den manuellen Aufwand zu minimieren.

Wenn du dich für DevOps-Praktiken interessierst, bieten wir dir während deines Praktikums die Gelegenheit, dich sowohl mit Cloud- als auch On-Premises-IT-Infrastrukturen auseinanderzusetzen. Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, Verbesserungen in unserer Tool-Chain zu erarbeiten und diese eigenständig zu implementieren.

Du wirst von einem erfahrenen agilen Softwareentwicklungsteam unterstützt und das Projekt wird an dein aktuelles Erfahrungsniveau angepasst.

Du arbeitest mit diesen Technologien:

- Azure DevOps
- Visual Studio 2022
- PowerShell
- Docker
- .NET 7 / C# / EF 7
- Angular 16 oder höher
- Windows / Linux Server
- Grafana

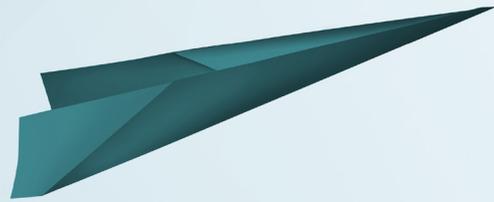
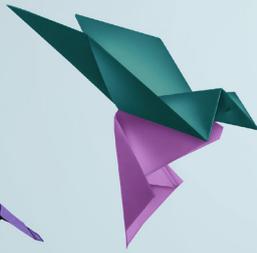
Du bringst mit:

- Faszination an IT-Infrastruktur
- Begeistert von DevOps-Praktiken
- Interesse an .NET-Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues 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 entsprechenden 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 7 / C# / EF 7
- Visual Studio 2022
- Azure DevOps
- Angular 16 oder höher
- REST / Swagger
- Browser Developer Tools

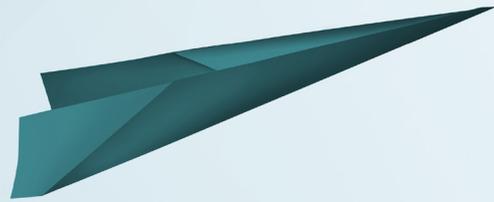
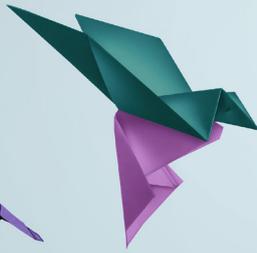
Du bringst mit:

- Interesse an .NET Technologien
- Offene und hilfsbereite Persönlichkeit
- Begeisterung etwas Neues 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 7 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 16 oder höher
- Type Script
- Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- .NET 7 / C# / EF 7

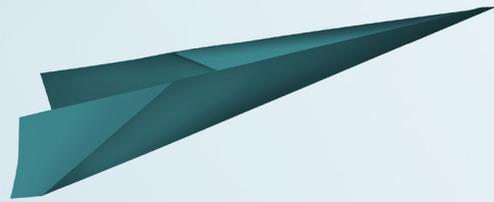
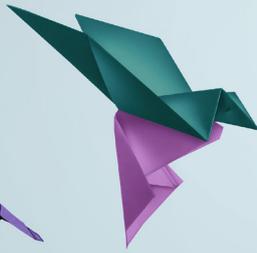
Du bringst mit:

- 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

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 deinen aktuellen Erfahrungsstand an.

Du arbeitest mit diesen Technolgien:

- Angular 16 oder höher
- Type Script
- Visual Studio Code
- Azure DevOps
- Browser Developer Tools
- .NET 7 / C# / EF 7

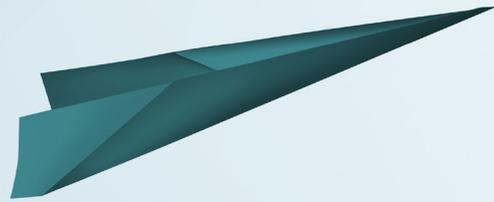
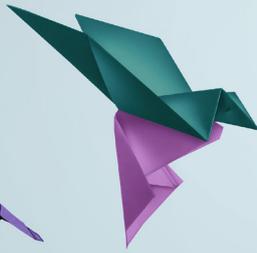
Du bringst mit:

- 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

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 das Einspielen von Wartungs- oder Datenmigrationsscripts sich erschwert, da ein hoher Koordinationsaufwand notwendig ist. Ziel des Projekts ist es, die bestehenden Scripts zu überarbeiten und dessen 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 umzusetzen 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 7 / C# / EF 7
- Visual Studio 2022
- Azure DevOps
- Angular 16 oder höher
- Browser Developer Tools

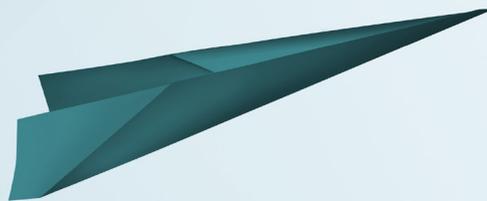
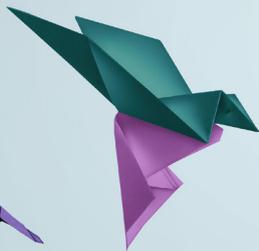
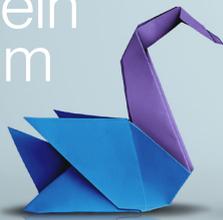
Du bringst mit:

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

