

# Universitätskurs

## Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung



## Universitätskurs Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-react-frontend-entwicklung](http://www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-react-frontend-entwicklung)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Angesichts der immer komplexer werdenden Webanwendungen gehen Experten davon aus, dass die Optimierung der Software-Performance für Unternehmen weiterhin Priorität haben wird. In diesem Szenario ist es unerlässlich, dass React-Entwickler neue Fähigkeiten erwerben, um die fortschrittlichsten Techniken korrekt zu handhaben und schnellere Benutzererfahrungen zu gewährleisten. Dies kann jedoch eine große Herausforderung für Fachleute darstellen, da sich das Web-Entwicklungs-Ökosystem und die damit verbundenen Technologien ständig weiterentwickeln. Aus diesem Grund bietet TECH ein Hochschulprogramm an, das sich auf optimale Strategien für die Gestaltung großer und komplexer Systeme konzentriert. Darüber hinaus wird der Unterricht zu 100% online abgehalten, um den Studenten mehr Flexibilität zu bieten.



“

*In diesem Universitätskurs, der von Relearning unterstützt wird, werden Sie komplette und ausgefeilte Webanwendungen entwerfen, die das Interesse der Nutzer wecken“*

Anwendungen in React verarbeiten eine Vielzahl sensibler Daten, von persönlichen Informationen bis hin zu Finanzdaten. Daher müssen IT-Manager unbedingt dafür sorgen, dass sie vor unbefugtem Zugriff, Manipulationen und Diebstahl geschützt sind. Sicherheit ist eindeutig ein entscheidender Faktor für Unternehmen, um das Vertrauen der Verbraucher zu gewinnen. In dieser Hinsicht könnte jede Verletzung des Schutzes den Seelenfrieden der Öffentlichkeit beeinträchtigen und sich negativ auf den Ruf der Institutionen auswirken. Entwickler müssen daher modernste Techniken beherrschen, um robuste Maßnahmen zum Schutz von Anwendungen vor potenziellen Cyber-Bedrohungen zu implementieren.

Um sie bei dieser Aufgabe zu unterstützen, hat TECH einen revolutionären Universitätskurs in Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung entwickelt. Der Lehrplan vermittelt die wirksamsten Strategien zur Verhinderung von XSS-Schwachstellen und der Preisgabe sensibler Daten. Gleichzeitig wird die *Micro-Frontend*-Architektur thematisiert, so dass die Studenten in der Lage sind, Webanwendungen zu entwerfen, die sich durch ihre Skalierbarkeit und unabhängige Bereitstellung auszeichnen. Dementsprechend werden die akademischen Materialien den *Server Side Rendering*-Prozess untersuchen, damit Fachleute die Zugänglichkeit von Websites durch die Bereitstellung vollständig gerenderter HTML-Inhalte vom Server aus optimieren können. Darüber hinaus vermittelt das Universitätsprogramm den Studenten die wirksamsten Strategien für das Management komplexer und globaler Zustände.

Dank der Tatsache, dass dieser Studiengang durch eine revolutionäre 100%ige Online-Methode entwickelt wird, haben die Studenten die Möglichkeit, ihre Studienzeit so zu gestalten, wie sie es wünschen, um ihr Wissen zu erweitern. Ebenso stehen ihnen vollständige didaktische Ressourcen zur Verfügung, die von Fachleuten für *Frontend*-Entwicklung ausgearbeitet wurden, die ihre Funktion aktiv in technologischen Einrichtungen der ersten Ebene ausüben, wo sie innovative Lösungen anbieten, um die Anforderungen der Benutzer zu erfüllen.

Dieser **Universitätskurs in Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Frontend Web-Entwicklung vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Die 100%ige Online-Methode, die für diesen Studiengang charakteristisch ist, ermöglicht Ihnen ein optimales Lernen, ohne dass Sie Ihr eigenes Haus verlassen müssen"*

“

*Möchten Sie die fortschrittlichsten React-Sicherheitsstrategien in Ihren Projekten implementieren? Mit diesem Programm erreichen Sie das in nur 150 Stunden"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Gesellschaften und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Sie werden sich mit dem Anwendungsprofiling befassen, um Leistungsprobleme zu erkennen, den Code zu optimieren und die Effizienz der Anwendung zu verbessern.*

*Ihnen steht eine Vielzahl von Inhalten aller Art zur Verfügung, darunter auch hochwertige, von den Dozenten entwickelte Multimedia-Ressourcen.*







“

*Sie entwickeln Kompetenzen, um den Zustand von Anwendungen auf effiziente und skalierbare Weise unter Verwendung von Context API zu verwalten"*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Entwickeln fortgeschrittener Kenntnisse über React, einschließlich der Beherrschung der Verwendung von benutzerdefinierten *Hooks*, Kontext-APIs und fortgeschrittenen Entwurfsmustern, um anspruchsvolle und effiziente Anwendungen *Frontend* zu erstellen
- ♦ Wichtige Optimierungstechniken zur Verbesserung der Geschwindigkeit und des Benutzererlebnisses in React-Anwendungen verstehen, einschließlich Memoisierung, verzögertes Laden und Profiling-Strategien, verzögertes Laden und Strategien von *Profiling*
- ♦ Fortbilden von Studenten in *Best Practices* in den Bereichen Sicherheit, *Testing*, Internationalisierung und Barrierefreiheit, um die Entwicklung der Anwendungen von React zu gewährleisten, die sicher, zuverlässig und für ein globales Publikum zugänglich sind
- ♦ Implementieren der Animationen, Übergänge und anderen visuelle Effekte, um das Benutzererlebnis in React-Anwendungen zu verbessern





## Spezifische Ziele

- Implementieren benutzerdefinierter *Hooks*
- Optimieren von React-Anwendungen für bessere Leistung
- Erforschen fortgeschrittener Architekturen und Muster in React
- Anwenden von *Server-Side Rendering* (SSR) und statischer Generierung mit Next.js
- Durchführen von umfassendem *Testing* für React-Anwendungen
- Verbessern der Internationalisierung und Zugänglichkeit von React

“

Wenden Sie fortgeschrittene Design Patterns in React an, um sauberen, modularen und wartbaren Code zu schreiben”

# 03

## Kursleitung

Für die Gestaltung und Vermittlung dieses Universitätskurses hat TECH die Dienste eines erstklassigen Lehrkörpers in Anspruch genommen. Diese Fachleute sind hochspezialisiert auf *Fronted*-Entwicklung, was es ihnen ermöglicht hat, Teil renommierter technologischer Institutionen zu werden. Sie sind fest entschlossen, die besten Dienstleistungen anzubieten und halten sich über die Entwicklungen in diesem Bereich auf dem Laufenden. Dadurch haben die Studenten Zugang zu Unterrichtsmaterialien, die sich durch ihre umfassende Anwendbarkeit auszeichnen. Auf diese Weise genießen die Studenten einen Studiengang, der ihnen neue Beschäftigungsmöglichkeiten eröffnet.



“

*Sie genießen einen Lehrplan, der von einem ausgezeichneten Lehrkörper entwickelt wurde, der Ihnen eine rundum erfolgreiche Lernerfahrung garantiert"*

## Leitung



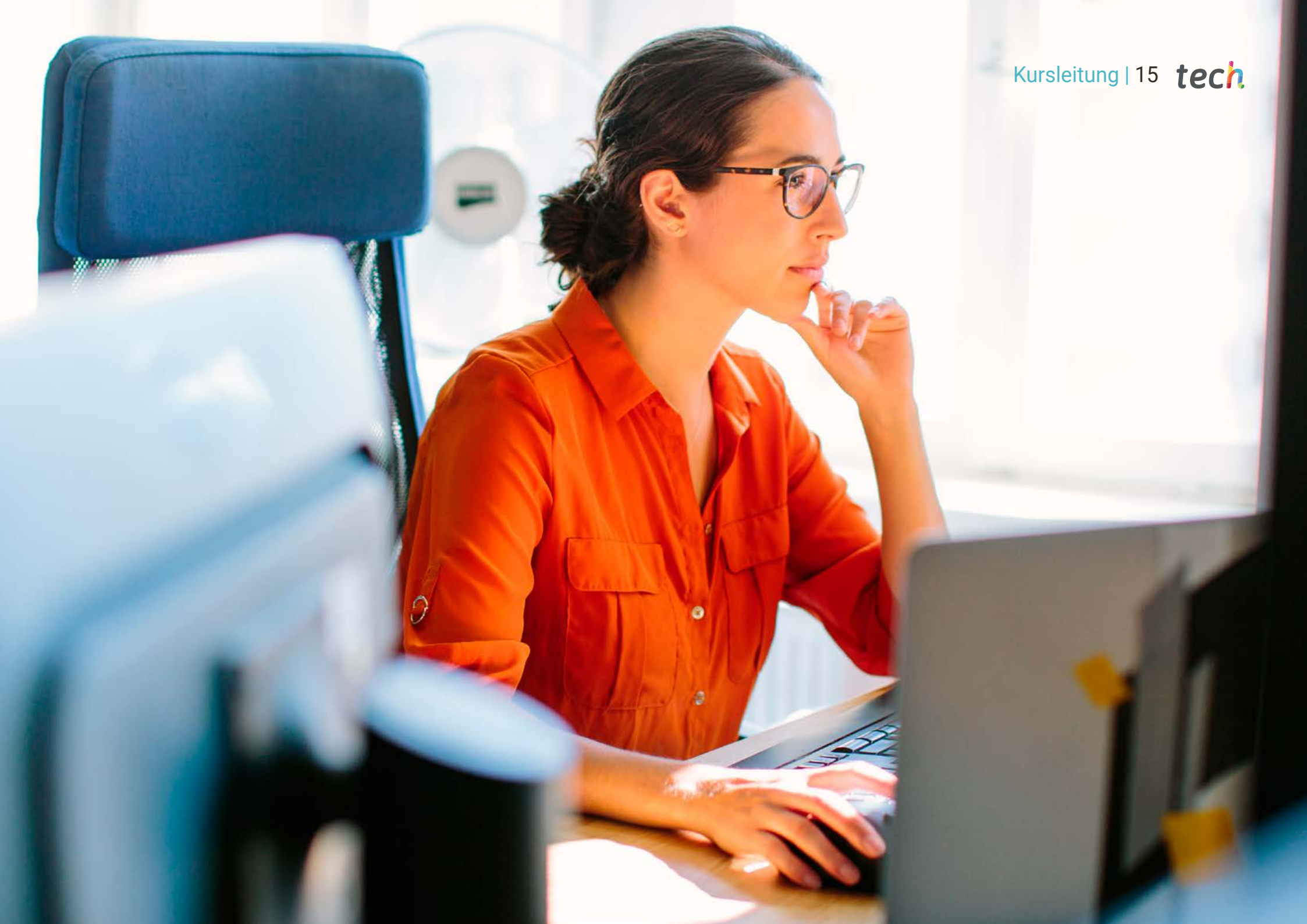
### Hr. Utrilla Utrilla, Rubén

- ♦ Leiter der Technologieprojekte bei Serquo
- ♦ Fullstack-Entwickler bei ESSP
- ♦ Junior Fullstack Entwickler bei Sinis Technology S.L
- ♦ Junior Fullstack Entwickler an der Polytechnischen Schule Cantoblanco Campus
- ♦ Masterstudiengang in KI und Innovation von Founderz
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Kurs in Google Cloud Developer im akademischen Programm von Google

## Professoren

### Fr. Del Vado Puell, Andrea

- ♦ Senior iOS-Entwicklerin bei Tecdata
- ♦ iOS-Entwicklerin bei Sandav Consulting
- ♦ iOS-Entwicklerin bei BBVA
- ♦ Hybrid-Entwicklerin bei IMBox
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Zertifizierung in der Entwicklung für mobile Geräte mit Android durch die Gemeinschaft von Madrid
- ♦ Zertifikat in Big Data & Machine Learning von der Universität Complutense von Madrid



# 04

## Struktur und Inhalt

In diesem Universitätsprogramm werden Informatiker eine fortgeschrittene Beherrschung des React *Frontend-Entwicklung Frameworks* erlangen. Der Lehrplan wird im Detail darauf eingehen, wie *Custom Hooks* die Wiederverwendung von Logik zwischen Komponenten in einer Anwendung ermöglichen, um die Modularität, Testbarkeit und Wartbarkeit des Codes zu verbessern. Der Lehrplan vermittelt den Studenten auch die fortschrittlichsten Speichertechniken und reine Komponenten zur Optimierung der Leistung von Webanwendungen. In den Unterrichtsmaterialien wird auch die Bedeutung von *Testing* für die Verifizierung und Validierung der Leistung von Programmen hervorgehoben.



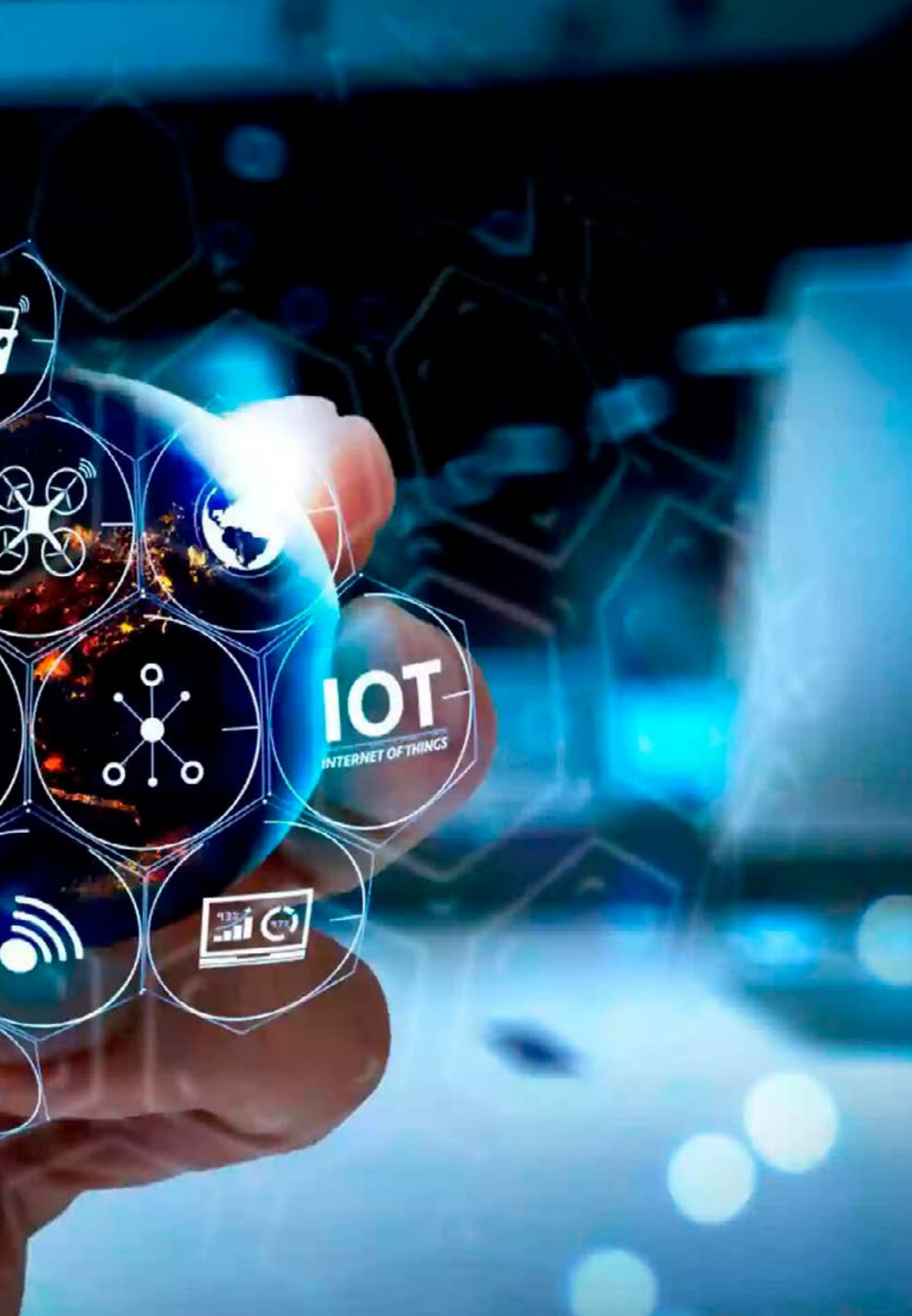
“

*Ein hochmoderner akademischer Lehrplan vermittelt Ihnen das neueste Wissen über XSS-Schwachstellen"*

## Modul 1. Fortgeschrittene React *Frontend*-Entwicklung

- 1.1. Benutzerdefinierte *Hooks* mit fortgeschrittener React in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.1.1. Erstellen benutzerdefinierter *Hooks*
  - 1.1.2. Zusammenstellung und Wiederverwendung von Logik
  - 1.1.3. Bewährte Verfahren und fortgeschrittene Anwendungsbeispiele
- 1.2. Context API mit React in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.2.1. Implementierung der Context-API für die globale Zustandsverwaltung
  - 1.2.2. Entwurfsmuster und Optimierungsstrategien
  - 1.2.3. Zugänglichkeit und Lokalisierung von Daten
- 1.3. Performance-Optimierung mit React in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.3.1. Einprägungstechniken und reine Komponenten
  - 1.3.2. *Profiling* von Anwendungen und Diagnose von Engpässen
  - 1.3.3. Aufgeschobene Gebührenerhebung und *Code-Splitting*-Strategien
- 1.4. Fortgeschrittene Architekturen und Patterns mit React in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.4.1. *Micro Frontends* mit React
  - 1.4.2. Fortgeschrittene Architekturmuster
  - 1.4.3. Entwurfsstrategien für große und komplexe Systeme
- 1.5. SSR (*Server Side Rendering*) und statische Erzeugung mit Next.js
  - 1.5.1. Erweiterte Next.js-Konfiguration für SEO und Optimierung
  - 1.5.2. Dynamische Routen und statische Seitengenerierung
  - 1.5.3. Internationalisierung und Lokalisierung in SSR-Anwendungen
- 1.6. *React Application Testing* in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.6.1. Strategien und Werkzeuge für effektives *Testing*
  - 1.6.2. *Mocking* und Simulation von APIs und Kontexten
  - 1.6.3. *Testing* von *Hooks* und höherwertigen Komponenten
- 1.7. Handhabung komplexer Zustände in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.7.1. Strategien zur Verwaltung komplexer und globaler Staaten
  - 1.7.2. Einsatz von Bibliotheken wie Redux, MobX oder Zustand
  - 1.7.3. Muster für Zustandssynchronisation und Seiteneffekte





- 1.8. React-Anwendungssicherheit in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.8.1. React-Sicherheitsstrategien
    - 1.8.1.1. XSS-Schwachstellen und Datenlecks
    - 1.8.1.2. Verwendung von PropTypes und Typescript
  - 1.8.2. Sicherheit bei der Handhabung von Zuständen und Kontext-APIs
    - 1.8.2.1. Empfindliche Zustände
    - 1.8.2.2. Verschlüsselung von Daten
  - 1.8.3. Implementierung von Authentifizierung und Zugangskontrolle
    - 1.8.3.1. Auth0 oder Firebase Auth
    - 1.8.3.2. Maßgeschneiderte HOCs und *Hooks*
- 1.9. Integration mit APIs und Microservices in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.9.1. Entwurfsmuster für eine effiziente Integration mit *Backends*
  - 1.9.2. Handhabung von Authentifizierung, Zwischenspeicherung und Ladezuständen
  - 1.9.3. Strategien für die Handhabung von Fehlern und *Fallbacks*
- 1.10. Stand der Technik und Trends des React-Ökosystems in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.10.1. Neue Funktionen des React-Ökosystems
  - 1.10.2. React und die Zukunft der Web-Entwicklung
  - 1.10.3. Gemeinschaft, Ressourcen und neue Tools

“ Sie werden Zugang zu einer erstklassigen Bildungserfahrung haben, die Ihren beruflichen Horizont erweitern wird. Worauf warten Sie noch, um sich einzuschreiben?“

# 05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"*



*Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.*



*Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.*

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

**“** *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein* **”**

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Kurses werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten  
Lernergebnisse aller spanischsprachigen  
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.





In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



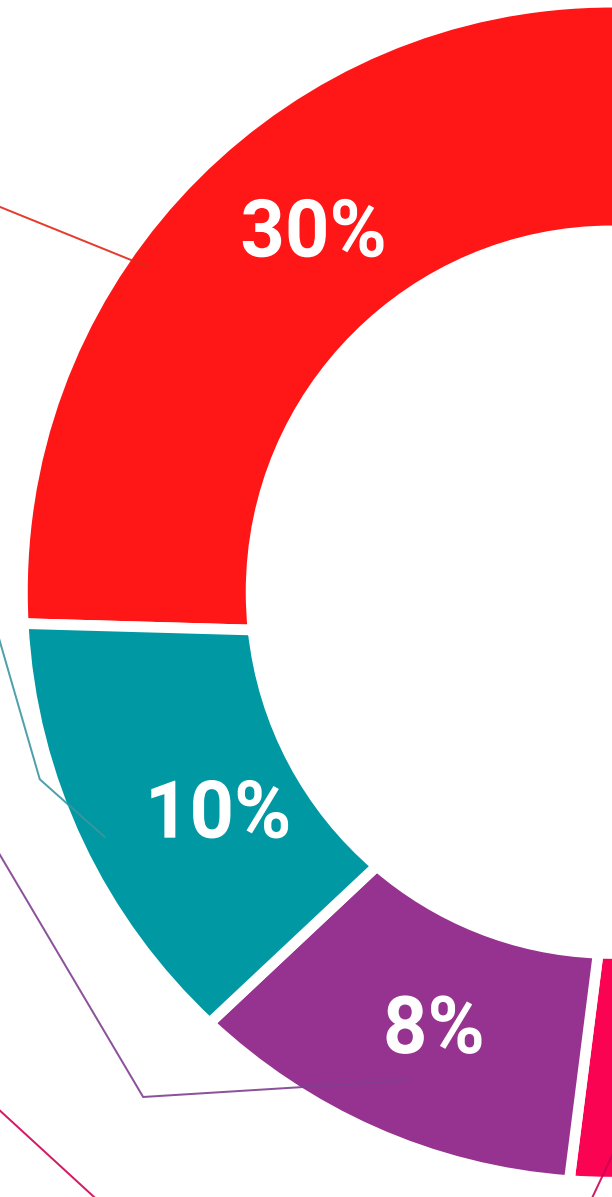
#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

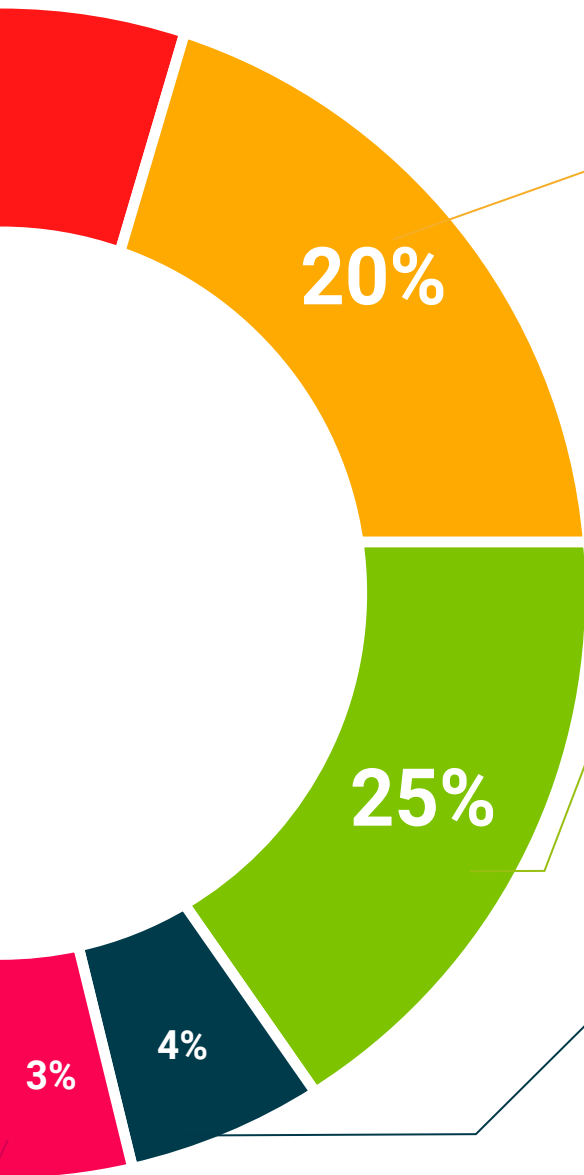
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätskurs in Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovativ  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Fortgeschrittene React  
Frontend-Entwicklung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Fortgeschrittene React Frontend-Entwicklung