

# Universitätskurs

Fortgeschrittene Vue

Frontend-Entwicklung



## Universitätskurs Fortgeschrittene Vue Frontend-Entwicklung

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-vue-frontend-entwicklung](http://www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/fortgeschrittene-vue-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

Fortgeschrittene Vue Frontend-Entwicklung bietet eine breite Palette von Vorteilen, die die Effizienz und Qualität der Web-Entwicklung steigern. Durch die Nutzung der fortschrittlichen Funktionen dieses *Framework* können Entwickler also mit Leichtigkeit hochgradig interaktive und reaktionsfähige Webanwendungen erstellen. Darüber hinaus ermöglichen das wiederverwendbare Komponentensystem und die Fähigkeit zur nahtlosen Integration mit anderen Bibliotheken und Werkzeugen wie Vuex und Vue Router die Entwicklung robuster und skalierbarer Anwendungen. In diesem Zusammenhang hat TECH ein umfassendes 100%iges Online-Programm entwickelt, das auf der innovativen *Relearning*-Methode basiert, die das Lernen erleichtert und die langen Studienzeiten, die für andere, eher auf das Auswendiglernen ausgerichtete Studiengänge charakteristisch sind, erheblich reduziert.



“

*Dank dieses 100%igen Online-Universitätskurses werden Sie in die Implementierung der Composition API, die Entwicklung von dynamischen Anwendungen mit Vue Router, fortgeschrittene Tests und Leistungsoptimierung eintauchen"*

Fortgeschrittene Vue Frontend-Entwicklung bietet eine Reihe von bedeutenden Vorteilen für Entwickler und Webanwendungen. Durch die Nutzung der fortschrittlichen *Framework*-Funktionen können Entwickler hochgradig interaktive und effiziente Benutzeroberflächen erstellen, die die Leistung und das Benutzererlebnis optimieren. Ebenso fördert der komponentenbasierte Ansatz die Wiederverwendung von Code und die Modularität, indem die Entwicklung und die Zusammenarbeit im Team rationalisiert werden.

So wurde dieser Universitätskurs entwickelt, der einen tiefen Einblick in die kritischen Aspekte der Web-Entwicklung mit Vue bietet. Fachleute erwerben Spezialwissen in wichtigen Bereichen wie Web-Sicherheit, Leistungsoptimierung und Internationalisierung. Darüber hinaus werden Informatiker durch die Erforschung der besten Praktiken beim *Testing*, sichere, effiziente und weltweit zugängliche Vue-Anwendungen erstellen.

Wesentliche Aspekte wie die Entwicklung von dynamischen Anwendungen mit Vue Router und fortgeschrittene *Testing* werden ebenfalls behandelt. Experten werden in der Lage sein, Vue-Anwendungen durch solide Kodierungspraktiken und Risikominderungstechniken zu sichern. Außerdem wird die Optimierung der Leistung von Vue-Anwendungen vertieft, so dass Entwickler schnelle und flüssige Benutzererlebnisse schaffen können.

Auf diese Weise vermittelt dieser Abschluss den Studenten die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse, um robuste, sichere und leistungsstarke Vue-Anwendungen zu entwickeln. Von der Implementierung der Composition API über die Optimierung der Performance bis hin zur Einführung von Vue 3 wird ein umfassendes Training angeboten, um die Herausforderungen der modernen Web-Entwicklung zu meistern und außergewöhnliche Nutzererlebnisse zu schaffen.

In diesem Sinne hat TECH ein 100%iges akademisches Online-Studium eingeführt und völlig flexibel gestaltet, so dass die Studenten nur ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss benötigen, um auf alle Lehrmaterialien zuzugreifen. Gleichzeitig profitieren sie von der revolutionären *Relearning*-Methode, die in der Wiederholung grundlegender Konzepte besteht, um eine optimale und organische Aufnahme der Inhalte zu ermöglichen.

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

- Die Entwicklung von Fallstudien, präsentiert von Experten in Fortgeschrittene Vue Frontend-Entwicklung
- 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
- Ihr 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



*Mit Funktionen wie dynamischem Routing, fortschrittlichem Formularmanagement und Integration mit Entwicklungswerkzeugen ermöglicht die Vue Frontend-Entwicklung die Erstellung moderner, robuster Webanwendungen“*

“

*Sie werden fortgeschrittene Techniken beherrschen, um die Leistung von Vue-Anwendungen zu verbessern, von effizienter Zustandsverwaltung bis hin zur Implementierung von Caching-Strategien"*

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 situierendes 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.

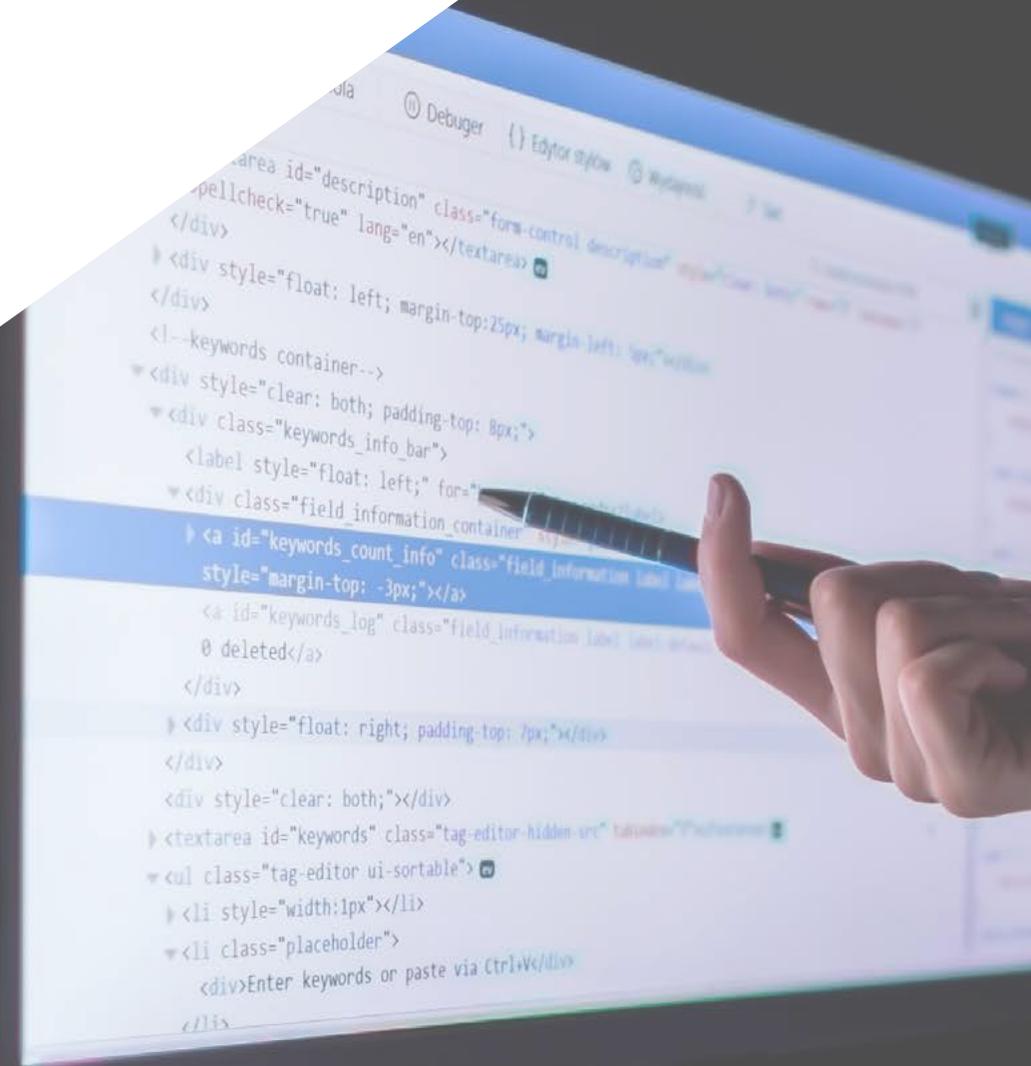
*Sie legen den Schwerpunkt auf die Implementierung der Composition API und werden dabei die fortschrittlichen Möglichkeiten von Vue zur Erstellung dynamischer und skalierbarer Anwendungen voll ausschöpfen. Schreiben Sie sich jetzt ein!*

*Sie werden einen praktischen Zugang zu Vue 3 finden und die erweiterten Funktionen und Möglichkeiten erkunden, die Sie darauf vorbereiten, die Vorteile der neuesten Version des Frameworks in Ihren zukünftigen Projekten voll auszuschöpfen.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätsprogramms ist es, Fachleuten ein tiefes und spezialisiertes Wissen über die fortgeschrittene Entwicklung von Webanwendungen unter Verwendung des *Vue-Framework* zu vermitteln. Informatiker werden in kritischen Bereichen wie Web-Sicherheit, Leistungsoptimierung, Internationalisierung und beste Praktiken beim *Testing* fortgebildet. Darüber hinaus werden die Studenten mit den neuen Funktionen von Vue 3, einschließlich der Composition API, vertraut gemacht und mit den notwendigen Fähigkeiten ausgestattet, um dynamische und skalierbare Anwendungen mit Vue Router zu entwickeln.



“

*Das Ziel dieses umfassenden Universitätskurses ist es, eine hochqualifizierte und vielseitige Fachkraft zu werden, die in der Lage ist, fortgeschrittene Vue-Anwendungen zu entwerfen, zu implementieren und zu sichern"*



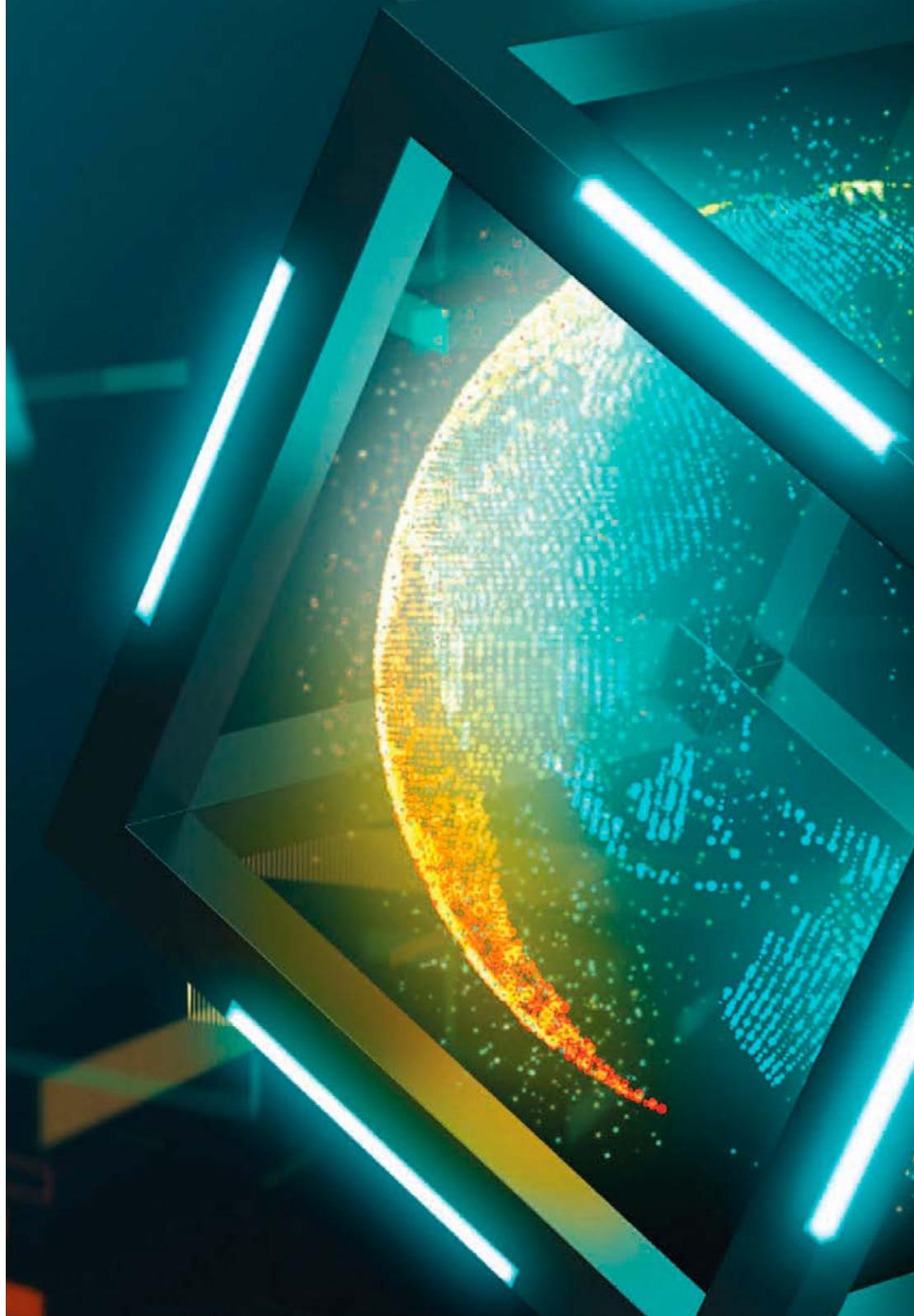
## Allgemeines Ziel

---

- ♦ Entwickeln von Fachwissen in den Bereichen Websicherheit, Leistungsoptimierung, Internationalisierung und *Best Practices* beim *Testing*, um die Erstellung von sicheren, effizienten und weltweit zugänglichen Vue-Anwendungen zu gewährleisten

“

*Sie werden sich mit Web-Sicherheit, Leistungsoptimierung, Internationalisierung und beste Praktiken beim Testing befassen, um die Erstellung von sicheren, effizienten und weltweit zugänglichen Vue-Anwendungen zu gewährleisten"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Implementieren der Composition API in Vue-Anwendungen
- ◆ Entwickeln von dynamischen Anwendungen mit Vue Router
- ◆ Durchführen von fortgeschrittenem *Testing* in Vue
- ◆ Sichern von Vue-Anwendungen
- ◆ Optimieren der Leistung von Vue-Anwendungen
- ◆ Einführen von Vue 3 und Erkundung seiner Möglichkeiten

# 03 Kursleitung

Die Dozenten sind hochqualifizierte und erfahrene Fachleute auf dem Gebiet der Web-Entwicklung und verfügen über umfassende Kenntnisse des *Frameworks* Vue. In der Tat verfügen sie über ein solides Verständnis der Grundlagen der *Frontend*-Entwicklung und sind auf Bereiche wie Web-Sicherheit, Leistungsoptimierung und beste Praktiken beim *Testing* spezialisiert. Dank ihrer praktischen Erfahrung und ihres theoretischen Wissens können sie die Studenten durch fortgeschrittene Vue-Konzepte führen und ihnen eine dynamische und relevante Weiterbildung bieten, die Theorie mit praktischen Anwendungen verbindet.



“

*Die Dozenten dieses Universitätskurses werden in der Lage sein, Sie zu inspirieren und zu motivieren, Ihr volles Potenzial bei der Entwicklung von fortgeschrittenen Vue-Anwendungen auszuschöpfen. Worauf warten Sie, um sich einzuschreiben?"*

## 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

- ♦ Web-Entwicklerin bei Serquo
- ♦ Entwicklerin bei Ribera Salud
- ♦ Software-Entwicklerin bei FutuRS
- ♦ Masterstudiengang in Webdienste und Anwendungsentwicklung an der Internationalen Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Bootcamp Full Stack Developer MEAN bei GeeksHubs Academy
- ♦ Zertifizierung in Full Stack Developer MEAN



# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser Abschluss deckt ein breites Spektrum an Inhalten ab, die darauf abzielen, Fachleute mit spezialisierten und aktuellen Kenntnissen in der Entwicklung von *Frontends* mit Vue auszustatten. Von grundlegenden Aspekten wie Websicherheit und Leistungsoptimierung bis hin zu fortgeschrittenen Themen wie Internationalisierung und beste Praktiken beim *Testing* bietet das Programm einen umfassenden Ansatz, um die Erstellung sicherer, effizienter und weltweit zugänglicher Vue-Anwendungen zu gewährleisten. Darüber hinaus werden die Informatiker tiefer in die Möglichkeiten von Vue 3 eintauchen, um mit den neuesten Trends und Techniken in der modernen Web-Anwendungsentwicklung Schritt zu halten.





“

*Von der Implementierung der Composition API bis hin zur Entwicklung dynamischer Anwendungen mit Vue Router werden Sie sich mit wichtigen Themen wie der Web-Sicherheit befassen"*

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

- 1.1. Zusammensetzung der API in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.1.1. API-Zusammensetzung im Vergleich zu Options API
  - 1.1.2. Entwurfsmuster und Wiederverwendung von Logik
  - 1.1.3. Praktische Beispiele und fortgeschrittene Anwendungen
- 1.2. Vue Router in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.2.1. Erweiterte *Routing*-Strategien
  - 1.2.2. *Lazy Loading* und *Code Splitting* mit Vue
  - 1.2.3. Vue Router Integration mit Übergängen und Animationen
- 1.3. Statusverwaltung mit Vue in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.3.1. Architektur und Modularität in Vuex
  - 1.3.2. Erweiterte Muster und komplexe Zustandsverwaltung
  - 1.3.3. Leistungsoptimierungen in Vuex
- 1.4. *Testing* mit Vue in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.4.1. Konfigurieren von Testumgebungen mit Vue Test Utils
  - 1.4.2. Einheits- und Integrationstests
  - 1.4.3. *Mocking* und Simulation von Abhängigkeiten
- 1.5. Vue-Anwendungssicherheit
  - 1.5.1. Sicherheit in Vue
    - 1.5.1.1. Risikoidentifizierung und -minderung
    - 1.5.1.2. Ausweichen von Inhalten und Verhinderung von Injektionen
  - 1.5.2. Sicherer Umgang mit dem lokalen Zustand und Lagerung
    - 1.5.2.1. Sichere Praktiken
    - 1.5.2.2. Verschlüsselung von sensiblen Daten
    - 1.5.2.3. Sitzungs-*Token*-Verwaltung
  - 1.5.3. Authentifizierung und Routenschutz
    - 1.5.3.1. Vue-Router-Einstellung
    - 1.5.3.2. Erstellen von sicherem Browsing und Umleitung
- 1.6. Fortgeschrittene Komponentenentwicklung mit Vue in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.6.1. Entwurf und Architektur von wiederverwendbaren Komponenten
  - 1.6.2. Fortgeschrittene Slots und Kompositionsmuster
  - 1.6.3. Komponentenbibliotheken und Systementwurf





- 1.7. Performance-Optimierung mit Vue in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.7.1. Analyse und Leistungsverbesserung von Vue-Anwendungen
  - 1.7.2. Strategien für verzögertes Laden und *Code-Splitting*
  - 1.7.3. Effizienter Einsatz von *Watchers* und Berechnungen
- 1.8. Vue 3 und Anwendungszusammensetzung in *Web-Frontend*-Entwicklung
  - 1.8.1. Neue Funktionen von Vue 3
  - 1.8.2. Migration von Vue 2 zu Vue 3
  - 1.8.3. Einsatz von Vue 3 für groß angelegte Anwendungen
- 1.9. Serverseitiges Rendering und SSR mit Nuxt.js
  - 1.9.1. Nuxt.js-Konfiguration und -Optimierung für SSR
  - 1.9.2. SEO und Erstellung statischer Websites
  - 1.9.3. Übergang von SPA zu universellen Anwendungen
- 1.10. Stand der Technik und Trends mit Vue in der *Frontend* Web-Entwicklung
  - 1.10.1. Vue-Ökosystem und neue Werkzeuge
  - 1.10.2. Vue und PWA-Entwicklung
  - 1.10.3. Gemeinschaft, kontinuierliches Lernen und Ressourcen.

“*Durch eine Kombination aus Theorie und praktischen Übungen werden Sie sich mit speziellen Fähigkeiten ausstatten, um die Leistung von Vue-Anwendungen zu sichern, zu optimieren und zu verbessern*”

# 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.



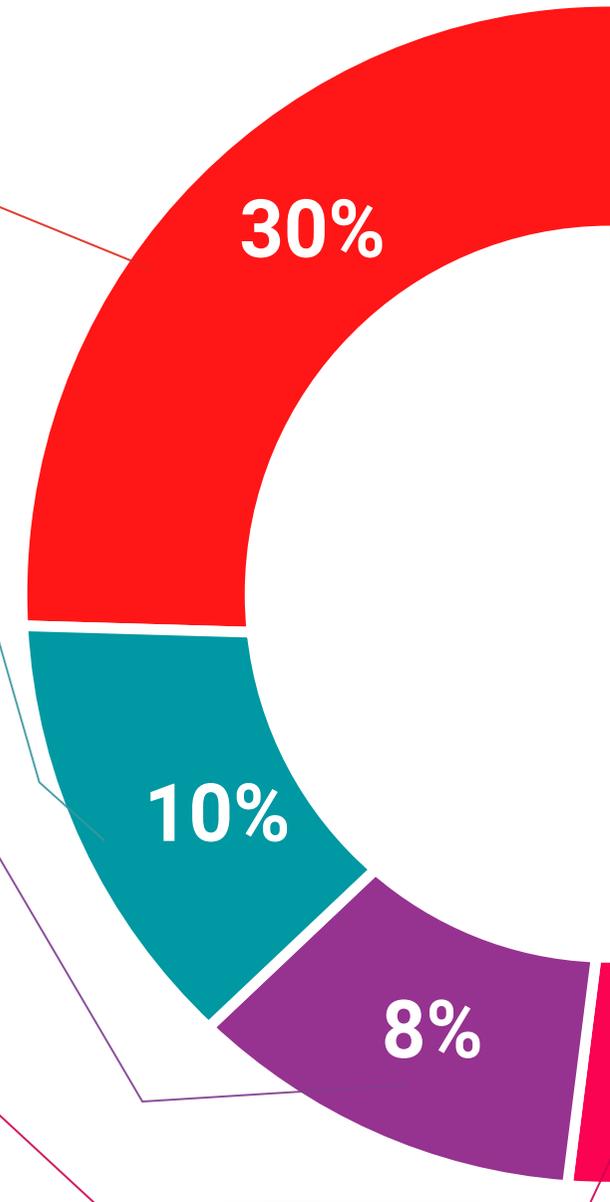
#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

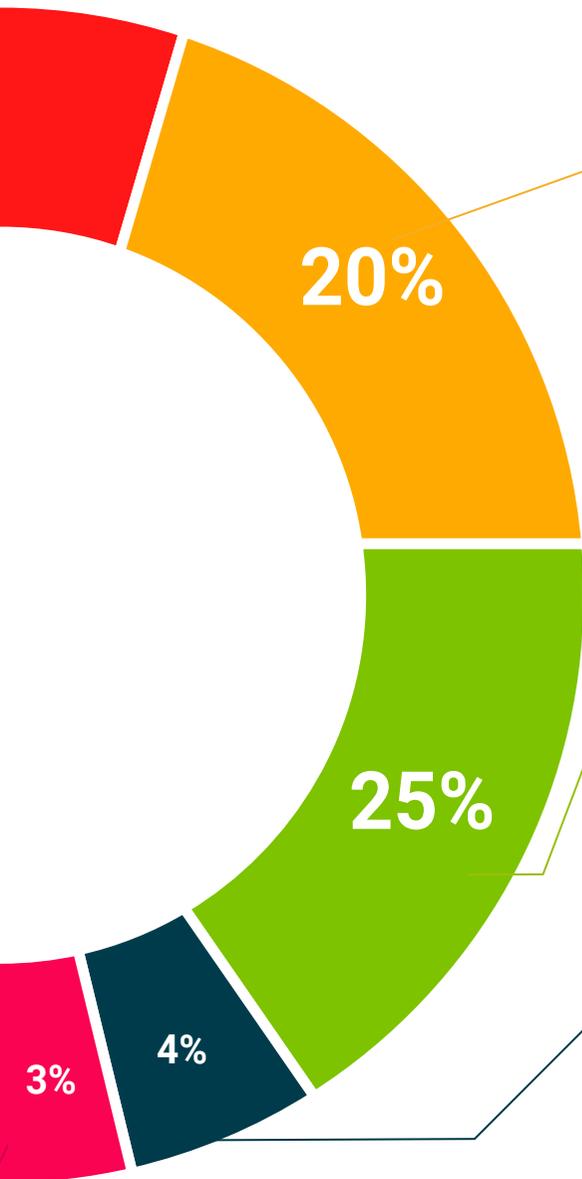
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### 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 Vue 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 Vue 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 Vue 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 innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Fortgeschrittene Vue

Frontend-Entwicklung

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

# Universitätskurs

Fortgeschrittene Vue  
Frontend-Entwicklung

