

Advanced Web Technologies - Tools & Frameworks

Wissensgarantie: 12 Monate

Trainings-ID: webADV

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

In dem Training "Advanced Web Technologies - Tools & Frameworks" machen wir sie mit der aktuellen Developer Fullstack-Toolchain vertraut.

AI Assisted Development mit Copilots, Git basierend und mit VS Code lernen wir Typescript und Node.js gezielt als Runtime unseres Developer Toolset einzusetzen, Pakete dynamisch über NPM zu laden, und Lösungen zu bündeln.

Sie bekommen einen Überblick über die zwei populären Single Page Application Frameworks Angular und React, und implementieren Responsive User Interfaces mit CSS Grid & Flexbox, Bootstrap 5 und SaSS. Effizientes Arbeiten mit, auf Windows Subsystem Linux basierende Container, und tokenbasierende Authentifizierung sowie publizierung von Lösungen in die Cloud runden die vermittelten Themen ab. Nach Abschluss dieses Trainings haben Sie einen guten Überblick über eine moderne Full-Stack-Development Toolchain.

Nach Abschluss dieses Trainings erhalten die Teilnehmer einen guten Überblick über eine moderne Full-Stack-Development Toolchain:

- Visual Studio Code & Erweiterungen effektiv einsetzen und konfigurieren
- AI Assisted Development using Copilots
- Git & GitHub: Source Control, Markdown, Issues, Branching-Strategien und Pull Requests
- Verwenden Sie Typescript und Node.js für Ihre Projekte
- Implementieren eines Responsive User Interfaces mit CSS Grid & Flexbox, Bootstrap 5 und SaSS
- Designing & Implementing APIs mit .Net, Node.js & GraphQL

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- Kennen von aktuellen Single Page Application Frameworks: Angular, React
- Containerisierten Apps mit Windows Subsystem for Linux 2 (WSL 2) entwickeln
- Verwenden von tokenbasierender Authentifizierung
- Veröffentlichen von Apps nach Azure

Zusätzlich werden neue Themengebiete anhand von Folien, Demos und Beispielen erarbeitet. Nach jedem Modul erhalten die Teilnehmer eine Auswahl an freien Übungen mit Lösungen oder alternative Self-Learning-Labs zur Vertiefung.

Zielgruppen

- Web-Entwickler*innen, die ihr Wissen vertiefen und sich mit den aktuellen Webtechnologien vertraut machen wollen

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
23.09.2024-27.09.2024	5 Tage		Preis (Online)	€ 3.020,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien