

Einführung in JavaScript («ISC»)

In diesem Kurs lernen Sie in praktischen, weitgehend selber entwickelten Skripten die syntaktischen Grundstrukturen und die Einsatzgebiete von JavaScript kennen.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'400.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursmaterial

Herstellercode: ISC

Inhalt

1. Einleitung
 - Architektur
 - Anwendungsgebiete
 - Versionen
2. Einfaches Skript
 - Integration
 - Konsole
 - Kommentar
3. Werte
 - Literal
 - Vokabular
 - Bezeichner
 - Variable
 - Strict Mode
 - Konstante
4. Operatoren
 - Zuweisungsoperation
 - Arithmetikoperation
 - Konkatenationsoperation
 - Vergleichsoperation
 - Logikoperation
 - Bedingungsoperation
 - Verbundoperation
5. Datentypen
 - Typprüfungsoperation
 - Konvertierung
6. Textvorlagen
7. Arrays
 - Aufzählung
 - Länge
 - Zugriff
8. Verzweigungen
 - Arten
 - Bedingungsstruktur
 - Alternativstruktur
 - Mehrfachauswahl
 - Fallunterscheidung
9. Schleifen
 - Arten
 - Vorprüfschleife
 - Nachprüfschleife

- Zählschleife
- Property Schleife
- Sammlungsschleife

10. Sprünge

- Iterationsabbruch
- Schleifenabbruch

11. Funktionen

- Deklaration
- Ausdruck
- Parameter
- Rückgabewert
- Aufruf
- Argument

12. JavaScript Object Notation (JSON)

- JSON-Struktur
- JSON-Daten

13. Formulare

- Forms
- Form API

14. Ereignisse

- Arten
- Behandlung
- Bubbling

15. Browser

- Navigator
- URL
- Query String
- Cookie

Key Learnings

- Erlernen der syntaktischen Grundstrukturen anhand typischer JavaScript-Skripte
- Kennenlernen der Möglichkeiten, des Einsatzes und der Grenzen von JavaScript

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an zukünftige JavaScript-Entwickler, die sich die syntaktischen Grundstrukturen der Programmiersprache aneignen wollen.

Anforderungen

Programmierkenntnisse sind von Vorteil. Der Besuch der folgenden Kurse oder gleichwertige Kenntnisse werden vorausgesetzt:

- [Einführung in CSS3 \(«IC3»\)](#)
- [Einführung in HTML5 \(«HT5»\)](#)

Weiterführende Kurse

- [Web Application Security – Foundation \(«SWO»\)](#)
- [Einführung in Vue.js \(«SPAVJS»\)](#)
- [Vertiefung in JavaScript \(«ISA»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?



Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmiersprachen/java-javascript/kurs-einfuehrung-in-javascript