

JAVASCRIPT-SCHULUNGEN



Titel: Fortgeschritten

Dauer: -2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Übersicht
 - Programmier-Paradigmen in JavaScript
 - Herausforderungen
- Objektorientierte Programmierung in JavaScript
 - Objekte, Eigenschaften und Methoden
 - Konstruktor-Funktionen
 - Prototypische Vererbung
 - „Klassische“ Vererbung
- Funktionale Programmierung in JavaScript
 - Die Funktion als First Class Citizen
 - Eigenschaften des Funktionsobjekts
 - Scope
 - Closures
- Bausteine für die Anwendungsentwicklung
 - String-Verarbeitung mit Regulären Ausdrücken
 - Exceptions und effektives Fehler-Management
 - Web Workers: Multithreading für JavaScript
 - Daten mit Local Storage im Browser speichern
 - File API und FileReader API
 - Clipboard API
 - Web Sockets API

JAVASCRIPT-SCHULUNGEN



Titel: Fortgeschritten

Dauer: -2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Bausteine für die Architektur
 - Modell-View-Controller-Architektur in Javascript
 - Webseiten im Single-Page-Stil
 - AJAX-Kommunikation
 - RESTful Services in der JavaScript-Anwendung
- Bibliotheken und Frameworks
 - Bibliotheken zur DOM-Manipulation
 - Widget-Toolkits
 - Frameworks für komplexe Anwendungen
 - Beispiel-Implementierungen
- Optimierung des Software Development Lifecycle
 - Logging mit JavaScript
 - Debugging: Werkzeuge und Techniken für die Fehlersuche
 - Unit-Testing mit JavaScript
 - Werkzeuge für die kollaborative Entwicklung



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

-
- Alle Kurse individuell anpassbar
 - Alle Schulungen hands-on
 - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
 - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
 - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
 - Erfahrene Trainer aus der Praxis
 - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
 - Best practices
 - ab € 399,- pro Schulungstag