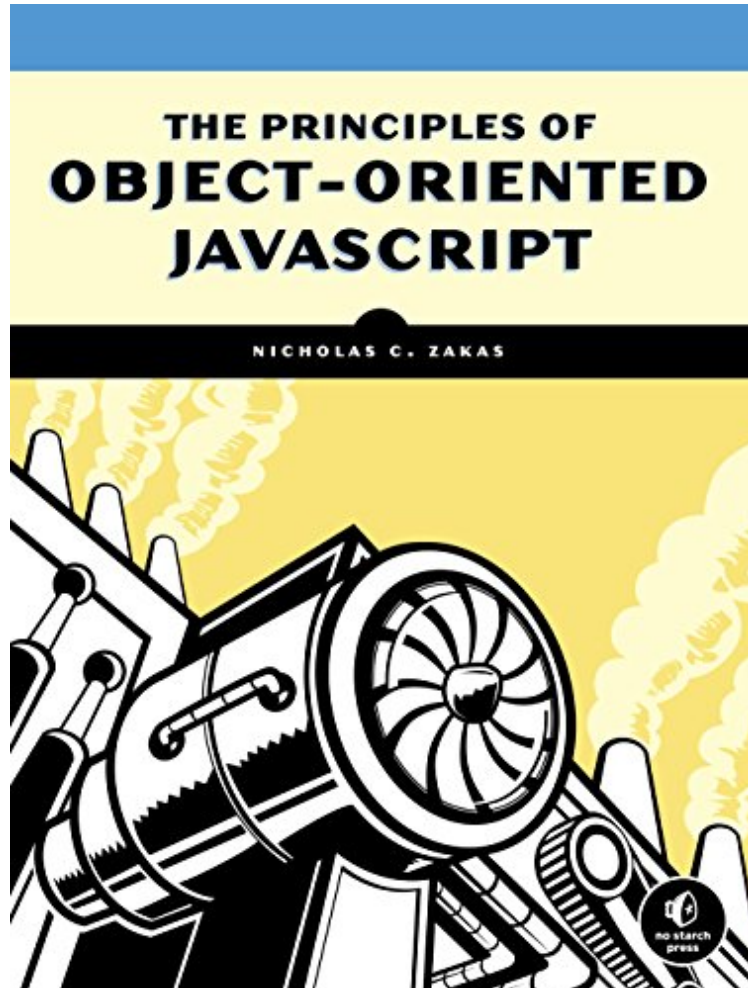


# The Principles of Object-Oriented JavaScript

Von Nicholas C. Zakas

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #68594 in eBooksVerffentlicht am: 2014-02-14Erscheinungsdatum: 2014-02-14File Name: B00I87B1H8 | File size: 59.Mb

**Von Nicholas C. Zakas : The Principles of Object-Oriented JavaScript** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised The Principles of Object-Oriented JavaScript:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessantes Buch allerdings auch nichts neues in der OOVon Jorge L.Dieses Buch ist sehr interessant, auch sehr gut verfasst. Es lsst sich schnell lesen und die Beispiele sind mindestens bis zur Hlfte des Buches mit etwas Erfahrung einfach und schnell zu verstehen. Danach muss man manche ausprobieren aber falls man in JavaScript etwas mehr Erfahrung besitzt, sind diese auch berschaubar und man kann sie auch berfliegen. Ich finde das Buch fr einen Anfnger geeigneter als fr jemand, der schon jahrelang in OOP in JavaScript arbeitet. Tiefe Einblicke sind zum Teil dem Leser erspart, ist aber gut so um mehr mgliche Szenen fr Anfnger abzudecken. Ich htte mir mehr fachliche Themen gewnscht aber dies bleibt dem Leser auch erspart, ich nehme an, es liegt auch in der Absicht des Autors dem Leser in die Welt des OO einzufhren als sein Wissen zu erweitern. Zudem sind die Beispiele auch ganz gut geordnet und man verliert

nicht den Faden. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. OO mit JavaScript hervorragend erklärt Von Jörn Dinkla JavaScript hat einen Prototyp-basierten Ansatz zur Objektorientierung. Damit unterscheidet es sich stark von den bisherigen objektorientierten Programmiersprachen, wie z. B. Java, C++ und Ruby. Denn bei diesen wird der Code mit Hilfe von Klassen und deren Hierarchien strukturiert. Diese Klassen und Hierarchien sind bei JavaScript bisher aber nur über kleine Umwege zu erreichen. Daher muss man auch als gestandener OO-Entwickler bei JavaScript erst wieder lernen, wie man größere Applikationen mit Klassen, Funktionen, Modul-Objekten und Mixins strukturieren kann. In diesem kleinen Buch erklärt der Autor mit sehr viel Fachkenntnissen, wie die traditionelle Objektorientierung auch mit JavaScript (ECMAScript 5) umgesetzt werden kann. Der Autor konzentriert sich nur auf diese Lücke, andere Themen werden in diesem Buch nicht behandelt. Es ist kein allgemeines Lehrbuch über die objektorientierte Programmierung. Für das Verständnis sind Grundkenntnisse in OO und in JavaScript notwendig. Ob dieses Buch auch nach dem Erscheinen von ECMAScript 6, das für Mitte 2015 angekündigt wurde, noch lesenswert ist, kann ich noch nicht beurteilen. Momentan aber ist es eine der besten Quellen, um JavaScript zu verstehen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Pseudoclassical inheritance and ECMAScript 5 Von Andreas Schnitzler The book describes the pseudoclassical inheritance pattern in JavaScript which uses the functions prototype property to establish common properties of classes of objects. The author claims that you could certainly write JavaScript in a procedural way, but its true power emerges when you take advantage of its object-oriented nature. Interestingly Douglas Crockford described the pseudoclassical inheritance model in a talk about Advanced JavaScript in 2006 as a pattern for elderly programmers who are old and set in their ways. And indeed the audience are seasoned C++/C#/Java programmers. The book is really good at describing the new features of ECMAScript 5 related to objects but did these additions really help to solve the problems of this pattern. What's the point of an accessor property if one cannot establish private data on the instance level? There are other patterns like the Parasitic inheritance pattern that are based on closures and lexical scoping (arguably the most important traits of JavaScript) which are not discussed though. (Although he mentions immediately invoked functional expressions and the module pattern). If the book discussed all inheritance patterns, I would give 5 stars but it fails to do that.

Kurzbeschreibung If you've used a more traditional object-oriented language, such as C++ or Java, JavaScript probably doesn't seem object-oriented at all. It has no concept of classes, and you don't even need to define any objects in order to write code. But don't be fooled JavaScript is an incredibly powerful and expressive object-oriented language that puts many design decisions right into your hands. In The Principles of Object-Oriented JavaScript, Nicholas C. Zakas thoroughly explores JavaScript's object-oriented nature, revealing the language's unique implementation of inheritance and other key characteristics. You'll learn: The difference between primitive and reference values What makes JavaScript functions so unique The various ways to create objects How to define your own constructors How to work with and understand prototypes Inheritance patterns for types and objects The Principles of Object-Oriented JavaScript will leave even experienced developers with a deeper understanding of JavaScript. Unlock the secrets behind how objects work in JavaScript so you can write clearer, more flexible, and more efficient code. Kurzbeschreibung If you've used a more traditional object-oriented language, such as C++ or Java, JavaScript probably doesn't seem object-oriented at all. It has no concept of classes, and you don't even need to define any objects in order to write code. But don't be fooled JavaScript is an incredibly powerful and expressive object-oriented language that puts many design decisions right into your hands. In The Principles of Object-Oriented JavaScript, Nicholas C. Zakas thoroughly explores JavaScript's object-oriented nature, revealing the language's unique implementation of inheritance and other key characteristics. You'll learn: The difference between primitive and reference values What makes JavaScript functions so unique The various ways to create objects How to define your own constructors How to work with and understand prototypes Inheritance patterns for types and objects The Principles of Object-Oriented JavaScript will leave even experienced developers with a deeper understanding of JavaScript. Unlock the secrets behind how objects work in JavaScript so you can write clearer, more flexible, and more efficient code. über den Autor und weitere Mitwirkende Nicholas C. Zakas is a software engineer at Box and is known for writing on and speaking about the latest in JavaScript best practices. He honed his experience during his five years at Yahoo!, where he was principal frontend engineer for the Yahoo! home page. He is the author of several books, including Maintainable JavaScript (O'Reilly Media, 2012) and Professional JavaScript for Web Developers (Wrox, 2012).