#### Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide

Sprachkern, DOM, Async, Projekte

Autor der Studienzusammenstellung: ChatGPT

#### Hinweis

Diese Datei ist eine eigenständige, paraphrasierte Zusammenstellung als Lernhilfe. Sie enthält keine langen, urheberrechtlich geschützten Volltextauszüge.

#### Einführung

Moderner Einstieg in JavaScript mit Projekten.

#### Grundlagen

Typen, Variablen, Kontrolle, Funktionen.

#### **Funktionen**

Closures, Higher**■**Order Functions, Map/Filter/Reduce.

#### **Datenstrukturen**

Arrays, Objekte, Maps/Sets, Immutability■Gedanken.

#### Asynchronität

Callbacks, Promises, async/await, Fehlerpfade.

#### **DOM & Events**

Traversierung, Manipulation, Event∎Delegation.

#### **Node**Basics

Dateisystem, Streams, NPM■Scripts.

#### **Testing & Tools**

Linter, Formatter, Jest/Mocha.

#### Projektideen

Todo**■**App, Parser, Mini**■**Game.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

Eigene Notizen zu Eloquent JavaScript (3rd ed.) – Studienguide.

#### Quellen & weiterführende Links

- Offizielle Buchseite: https://eloquentjavascript.net/