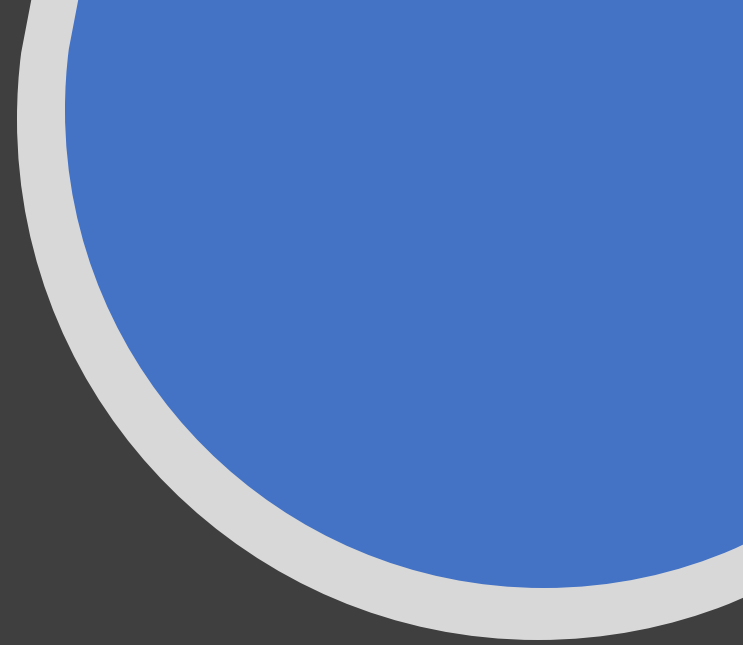
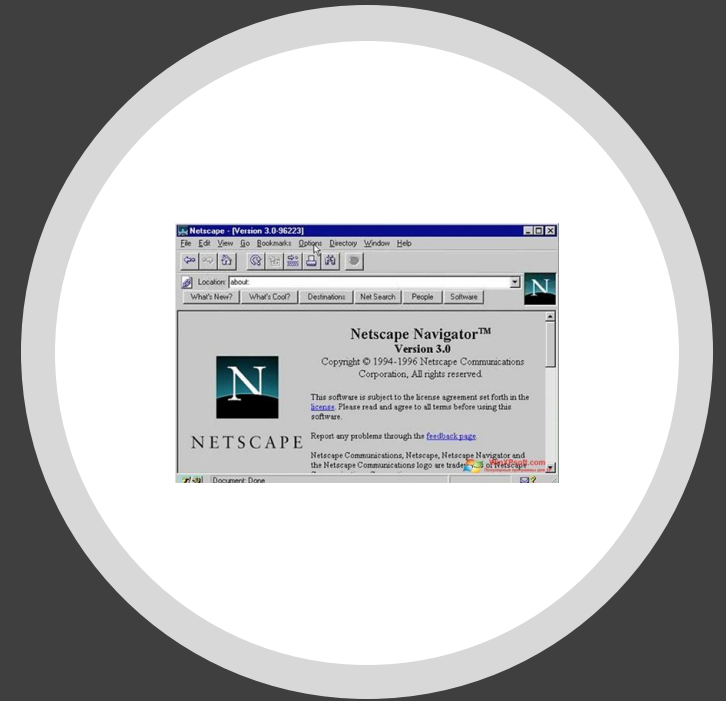


Was ist JavaScript?





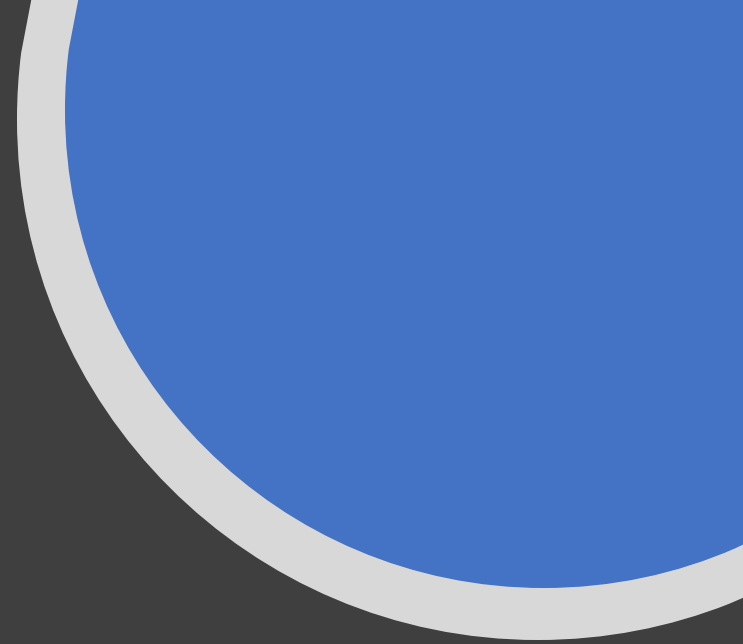
JavaScript (kurz JS) ist eine Skriptsprache, die ursprünglich 1995 von Netscape für dynamisches HTML in Webbrowsern entwickelt wurde.

# Benutzt in

- Browsern
- Servern
- Mikrocontrollern



Eine interessante  
besonderheit dieser  
Sprache dass sie dynamisch  
typisiert ist (die Zuweisung von  
Werten an Variablen unterliegt  
keinen typ basierten  
Einschränkungen)



# Javascript- Bibliotheken

- Eine **Bibliothek** ist eine Sammlung von Funktionen, die der Programmierer nutzen kann.
- Ein **Framework** fordert darüber hinaus durch ein besonderes Maß an Abstraktion eine bestimmte Struktur der Programmierung.

Zu den bekannten  
JavaScript-  
Bibliotheken und  
Frameworks zählen:

- Angular JS
- Dojo
- Toolkit
- Ext JS
- JQuery
- MooTools
- Prototype



Für die serverseitige Programmierung mittels Node.js stehen eigene Bibliotheken und Frameworks bereit.

Es wäre alles! Danke für ihre  
Aufmerksamkeit.

---