

# Computing

## Was ist AJAX?

- AJAX steht für **Asynchronous JavaScript and XML**.
- Es ermöglicht **HTTP**-Anfragen, während eine HTML-Seite angezeigt wird.
- Die **HTML-Seite** kann also verändert werden, ohne dass sie neu geladen werden muss.
- AJAX ist somit ein Konzept der **asynchronen** Datenübertragung zwischen Browser und Server.
- Es handelt sich hierbei um eine Kombination aus JavaScript und serverseitiger Programmierung unter Verwendung des **XMLHttpRequest**-Objekts.
- **Beispiel** für eine AJAX-Anwendung: **Google Suggest** (in der Suchmaschine werden die Suchvorschläge während der Eingabe durch den Anwender angezeigt, ohne dass die Seite neu geladen werden muss).
- Im Idealfall wird eine AJAX-**Anwendung** immer so umgesetzt, dass der Inhalt auch ohne Interpretation von AJAX komplett zugänglich ist.

Eindeutige ID: #1293

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2016-02-17 12:27