

# AJAX. Die Technik für das Web 2.0 PDF - herunterladen, lesen sie



HERUNTERLADEN

LESEN

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Beschreibung

Studienarbeit aus dem Jahr 2014 im Fachbereich Informatik - Internet, neue Technologien, Note: 1,0, Private Fachhochschule für Wirtschaft und Technik Vechta-Diepholz-Oldenburg; Abt. Vechta, Sprache: Deutsch, Abstract: Im Laufe der Jahre hat sich das Internet stark verändert. Konnten in den ersten Jahren noch nur Texte und Bilder übertragen werden, sind heutzutage dynamische Webapplikationen möglich, die sich kaum noch von Desktopanwendungen unterscheiden. So nutzen unzählige Menschen täglich Google und dessen Suchhilfe Google Suggest oder den E-Mail Dienst Gmail. Auch Soziale Netzwerke wie Facebook und Twitter sind zur Selbstverständlichkeit geworden. Um eine möglichst komfortable Nutzung der Dienste ohne spürbare Unterbrechungen und Wartezeiten zu gewährleisten, greifen die Hersteller hauptsächlich auf AJAX zurück, weshalb es als die Entwicklung schlechthin für das Web 2.0 bezeichnet werden kann.

Was AJAX ist, wie es funktioniert und was es dabei so besonders macht, soll in dieser Arbeit erklärt werden. Dabei geht es zunächst um die Theorie, die hinter AJAX steht. Hier werden die notwendigen einzelnen Technologien erklärt, die zum Einsatz von AJAX notwendig sind. Schließlich wird auf die Funktionsweise von AJAX und dessen verschiedene Formen eingegangen und an einem kurzen Praxisbeispiel gezeigt, wie diese Technologiesammlung im

Detail funktioniert.

Zuletzt wird ein Fazit gezogen, in dem Vor- und Nachteile aufgezeigt werden.

31. Okt. 2006 . Die Geschäftsmodelle der Vorzeigeunternehmen dagegen zeigen:

Wirtschaftlicher Erfolg mit Web 2.0 ist schwierig - und noch schwieriger zu bewahren. . Im Schlafzimmer ist Raum für heimlichen dirty talk, während es am Küchentisch heiß her geht: Dort diskutiert die Community die aktuelle Entwicklung.

Ajax, "Asynchronous JavaScript and XML", ist die technische Basis für das Web 2.0. Um Webentwicklern den Einstieg zu erleichtern, bietet iX im Juli und August drei Workshops zum interaktiven Einstieg in diese Technik an. Referenten sind die langjährigen iX-Autoren und nicht zuletzt durch ihr Ajax-Buch bekannten.

Web 2.0 und Ajax: Ein erster Einstieg ins neue Internet (German Edition) [Thomas Beckert] on Amazon.com. \*FREE\* shipping on qualifying offers. Inhaltlich unveränderte Neuauflage.

Google Maps, Flickr, Del.icio.us, Wikipedia– die Liste neuer.

AJAX – DIE GESCHICHTE. Für den der es noch nicht weiß: AJAX steht für "Asynchronous JavaScript and XML". Anfang 2005 hat ein . für Technologien, die dazu geeignet sind, Web-Anwendungen so zu bauen, dass sie die. "Reichweite" normaler HTML-basierter . Bausteinen für das Web 2.0. AJAX PLAYER (NICHT MIT.

Für die Umsetzung kreativer und intuitiver Designs bedienen wir uns der modernsten Technik – HTML5, JS und CSS3 sind unser tägliches Brot im Bereich . arbeiten wir intensiv mit JS/jQuery, HTML5 Features wie Web-Caches für Offline Applikationen und AJAX/Web API Implementierungen um die Apps aktuell zu halten.

Web two point oh oder Web Zwei Punkt Null, das Schreib-/Lese-Web, Software als Service oder auch technische Details wie Ajax sind ein paar Beispiele, mit . Der Berliner Webdesigner Markus Angermeier hat vor einiger Zeit versucht, die vielen Schlagworte in einer absolut Web2.0-tauglichen Tagcloud darzustellen, den.

Literatura obcojęzyczna Ajax. Die Technik Fur Das Web 2.0 już od 67,30 zł - od 67,30 zł, porównanie cen w 1 sklepie. Zobacz inne Literatura obcojęzyczna, najtańsze i najlepsze oferty, opinie..

Auf JavaScript basierende Technik, die die asynchrone Übertragung von Daten zwischen Client und Server betrifft. . Viele Anwendungen des Web 2.0 wurden erst durch Ajax ermöglicht, da hiermit die Benutzerfreundlichkeit von Internetanwendungen an die klassischer . Suche in der E-Bibliothek für Professionals.

WEB 2.0 - VIEL MEHR ALS NUR TECHNIK - Liefert einen Überblick über die Konzepte, die hinter dem Web 2.0 stecken - Stellt die wichtigsten Anwendungen des Web 2.0 dar - Analysiert Stärken und Schwächen der Ansätze und Geschäftsmodelle - Vermittelt das richtige

Verständnis für die Bedeutung des Web 2.0. Ajax.

Ajax-Anwendungen verknüpfen verschiedene Datenquellen des Internets miteinander und bereiten diese dynamisch für den Benutzer auf. Programme, die auf Ajax zurückgreifen, erleichtert Social Navigation, deshalb wird die Technik auch im Erstellen von sogenannter Social.

Die Technik bleibt nicht nur den Großen vorbehalten, denn mit wenigen Zeilen JavaScript-Quelltext kommt jede Webapplikation in den Genuss von mehr Interaktivität ohne lästige PostBacks. Die Basis bildet das XMLHttpRequest-Objekt, das erstmals von Microsoft mit dem Internet.

Ziel der Bachelorarbeit ist es, die Anforderungen an die Entwicklung von Rich. Internet Applikationen, im Vergleich zu traditionellen Web Anwendungen untersuchen und einen Überblick über die Veränderungen zu bieten. Dazu werden sowohl Merkmale von Web-Applikationen, als auch von Rich Internet Ap- plikationen.

Dadurch wird erreicht, dass innerhalb einer HTML-Seite eine HTTP-Anfrage erfolgen kann, ohne dass die Seite komplett neu geladen werden muss. Somit können einzelne Teile der HTML-Seite Bedarf nachgeladen werden, womit Ajax eine Schlüsseltechnik zur technischen Realisierung des Web 2.0 darstellt.

15. Dez. 2006 . Barrierefreiheit 2.0 – heute die Altlasten von morgen vermeiden. Keine Frage, das Web wird deutlich dynamischer, Websites setzen immer häufiger auf DOM-Scripting oder AJAX. Die Richtlinien für Barrierefreiheit hinken der Technik jedoch hinterher. Tomas Caspers beleuchtet sieben Jahre alte Regeln im.

Außerdem bestand das Web viele Jahre ganz überwiegend aus statischen HTML-Seiten, von denen viele für längere Zeit unverändert ins Netz gestellt und . Technik. Die mit dem Begriff Web 2.0 angesprochenen Techniken sind vielfältig und entwickeln sich ständig weiter.

Typische Techniken, Internet-Anwendungen bzw.

1. Juli 2008 . Autoren: Gregor Wagner(s744174; Ajax), Florian Oeser(s744400; Web 2.0) ... 1 Web 2.0. Web 2.0 steht für eine Reihe interaktiver und kollaborativer Elemente des Internets, speziell für den WWW-Dienst. Der Begriff wurde 2004 von ... Die Ajax-Anwendung selbst braucht keine bestimmte Technik um.

21. Dez. 2005 . Hannover, 21. Dezember 2005 - Mit Web 2.0 erobert eine neue Qualität von Angeboten das Internet. . Web 2.0 steht für neue Technik, die durch Kombination von Vorhandenem entsteht. So braucht . Das Ziel der Ajax-Anwendungen besteht darin, vom Seiten-Paradigma des alten Web loszukommen.

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ist die zentrale Technik zum Nachladen von Daten in modernen Webseiten. Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten als auch Einschränkungen von AJAX kennen und können moderne Webseiten für das Web 2.0 (sogenannte Rich Internet Applications - RIAs) mithilfe von AJAX.

2. Planung. In enger Zusammenarbeit erstellen wir mit Ihnen die unternehmensinternen und technischen Anforderungen sowie den Zeitplan für das Projekt. . und interaktive Kundenbindungsprogramme) sind wir erfahren in folgenden Technologien: PHP, JavaScript, Java, Ruby on Rails, Flash und/oder Ajax (Web 2.0).

Den Experten von GLOBONET gehen die Fachbegriffe spielend über die Lippen; für die meisten Laien sind sie freilich oft nicht verständlich. Damit soll es ein Ende haben! ... Ajax. Technik die asynchrone Datenübertragungen zwischen Server und Client ermöglicht. Ajax wird oft in Web 2.0 Anwendungen eingesetzt.

Es ist hohe Zeit für eine kleine Inventur. Wie fing eigentlich alles an mit Web 2.0? Dale Dougherty von O'Reilly Media war auf der Suche nach einem passenden Titel für eine Entwicklerkonferenz für das Jahr 2004. Es braute sich etwas zusammen – die Veränderungen

im Web waren vielschichtig und kaum auf einen.

22. Okt. 2015 . SEO und SEA im Kreuzfeuer von AJAX und Single-Page-Applications . Web-Anwendungen bestehen aus einzelnen Seiten, die durch den Klick auf Navigations-Buttons geladen werden müssen. . Aktuelle Shops, Blogs und Social-Media Plattformen scheinen durch diese Technik wie aus einem Guss.

Sicher ist jedoch, dass den Begriff Jesse James Garrett (Mitarbeiter der Agentur Adaptive Path) in seinem Aufsatz Ajax: A New Approach to Web Applications vom . „Jede Benutzeraktion, die für gewöhnlich eine HTTP-Anfrage erzeugen würde, erzeugt nun einen JavaScript-Aufruf, der an die Ajax-Engine delegiert wird [...].

10. 3.2 Tools und Technik von Web 2.0. 11. 3.2.1 Blogs. 11. 3.2.2 Podcasts und Vidcasts. 11. 3.2.3 Videoplattformen. 11. 3.2.4 Plattformen für soziale Netzwerke und Communities. 11. 3.2.5 Wikis. 12. 3.2.6 Werkzeuge zum Wissensaustausch und zur Kollaboration. 12. 4 Erwartungshaltung der Bürger: Verändertes.

Die Zeiten von statischen Internetseiten sind längst vorbei. Das Web 2.0 ist in aller Munde, und auch die Aktivitäten der sogenannten "User" haben sich ver.

4. Jan. 2008 . Der Begriff Mashup, das weitere Schlagwort des Web 2.0 steht für die collageartige Kombination von Daten, Text, Bilder, Töne und Videos. Dabei werden offene . einer Web 2.0-Umgebung. AJAX ist eine Technik der Datenübertragung, die eine Anfrage ausführt, ohne eine Seite neu laden zu müssen.

AJAX, Newsfeeds, Blogs, Microformats Florence Maurice . Blogger 1.1.3 Eine neue Sprache für das Web 2.0 - AJAX Wenn Sie den E-Mail-Dienst Google Mail (<http://mail.google.com/>) verwenden, könnten Sie vielleicht zeitweilig . Dahinter steckt AJAX, eine Technik, die ebenfalls mit Web 2.0 in Verbindung gebracht wird.

14. Jan. 2008 . Web 2.0. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. Postfach 20 03 63. 53133 Bonn. Tel.: +49 228 99 9582-0. E-Mail: [sinet@bsi.bund.de](mailto:sinet@bsi.bund.de) ... Ajax bzw. JavaScript vermieden werden kann, bzw. wie die Technik so eingesetzt werden kann, dass einerseits alle Informationen und Interaktionen auch.

davon für Aufgaben, 13 Stunden 10 Minuten . Sie können die Funktionsweise der Ajax-Technik erklären und können clientseitige JavaScript-Frameworks einsetzen. . Vor dem Start. Gruppierung: Einführung und Überblick. Gruppierung: Web 2.0. Gruppierung: Was ist das Web 2.0: Ein kurzer Überblick. Versuch einer.

3 AJAX als Schlüsseltechnik zur Realisation von Web 2.0. 4 Beschreibung der Anwendungen im Web 2.0 4.1 Weblog 4.2 Podcast 4.3 Social Software. 5 Anwendungsbeispiele in der Praxis 5.1 Amazon 5.2 Google AdWords und AdSense. 6 Bedeutung für Unternehmen 6.1 Stärken 6.2 Schwächen 6.3 Risiken 6.4 Chancen.

7. Okt. 2007 . Ein neuer Trend des Web 2.0 ist Ajax. Die Abkürzung steht für Asynchronous JavaScript + XML. Der Name deutet schon darauf hin, dass JavaScript die Basis des Ganzen ist. Ajax ist also keine Sprache oder Technologie, sondern nur eine Mischung aus JavaScript als clientseitiger Sprache und (optional).

Anschließend folgt ein Überblick über die Ziele und Methoden des Web-Engineering.

Ergänzend . Das Ziel der Diplomarbeit ist es einerseits, neue Möglichkeiten, die durch Web 2.0 und AJAX entstanden sind, auf . Es soll ein Konzept für ein CMS entwickelt werden, dass diese Ziele in der Planung und dem. Layout von.

Verwendete Technik. code Neben altbewährten Programmiersprachen, wie PHP, CSS oder JavaScript, setzen wir auch auf moderne Technologien wie das . Diese Funktion ist einer der Kerne für Web 2.0 also eine Internetseite mit tatsächlicher Interaktion (also einem Verhalten wie man es sonst nur von Software kennt).

Ajax: ist ein Apronym für die Wortfolge „AsynchronousJavaScript and XML“ und bezeichnet

ein Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Server . einer HTML-Seite oder auch reine Nutzdaten sukzessiv bei Bedarf nachgeladen, womit Ajax eine Schlüsseltechnik zur Realisierung des Web 2.0 darstellt.

"Web 2.0" ist der Sammelbegriff für all jene Eigenschaften, die einen bestimmten Typ moderner Websites von anderen Websites unterscheidet, die es auch schon in . Einige Programmiersprachen wie u.a. Ajax oder das Framework "Ruby on Rails" stehen auch für "Web 2.0", weil sie bei der Herstellung oben beschriebener.

Mit Web 2.0 soll die aktive Ära des Internets beginnen und selbst in den . nets" die Rede. Begriffe wie Blog, Wiki und Online-Community stehen für den Übergang vom Distributionsmedium Internet in ein "Mit- mach-Netz", das die aktive und vor allem . Technik-Vokabeln wie AJAX, RSS und XML stehen für neue Webtech-.

Ajax ['eidzæks] (auch AJAX; Apronym von englisch Asynchronous JavaScript and XML) bezeichnet ein Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Browser und dem Server. Dieses ermöglicht es, HTTP-Anfragen durchzuführen, während eine HTML-Seite angezeigt wird, und die Seite zu verändern,.

Die Userperspektive: Was verändert sich aus Sicht des Nutzers im Web 2.0? Die

Technikperspektive: Worin besteht die technolo- gische Innovationsdynamik? Die

Businessperspektive: Was heißt Web 2.0 für das. Business? Wir sehen Web 2.0 also als Kontext, in dem die drei. Aspekte User, Technik und Business zu.

AJAX ist die Basis des Web 2.0 und fast aller modernen Webseiten, die interaktiv mit dem Anwender agieren. . Das "Prinzip AJAX" und seine Auswirkungen auf das Web 2.0 . Als Technik für Stylesheets werden im Web fast ausschließlich die so genannten Cascading Stylesheets oder kurz CSS verwendet. Das 'X' in.

<https://www.vioma.de/de/systeme/content-management/>

28. Nov. 2016 . Für Web 2.0 ist vor allem von Bedeutung, dass das Web nicht als reines Informationsangebot angesehen wird, sondern als produktiv nutzbare Plattform. Ermöglicht wird dies durch die immer einfacher gewordene Nutzung von Web-Benutzeroberflächen und die Unabhängigkeit der Webanwendungen von.

Der Benutzer kann während der Anfrage und während der Aktualisierung der Daten weiter auf der Oberfläche agieren. Der Unterschied für den Benutzer liegt vor allem darin, das Webseiten nun mit der Ajax Technik ähnlich wie „normale“ Desktop Programme reagieren und nicht bei jedem Klick die Seite komplett neu.

Mit AJAX sind interaktive Websites kein Problem. . Seit einiger Zeit umgehen Websites wie Google Mail dieses Problem, indem sie die so genannte AJAX-Technik anwenden, die unter Webentwicklern als letzter . Andere Beispiele für den nützlichen Einsatz von AJAX sind die Web-2.0-Anwendungen Flickr und Delicio.us.

Eine neue Technik der Web-Entwicklung erlebt derzeit ihren Durchbruch: AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) gibt dem Web neue Interaktionsmuster, die an lokale Anwendungsprogramme erinnern: Nebenläufigkeit, asynchrone Aktualisierung von Seitenbestandteilen und ansprechende visuelle Interaktion machen.

Deshalb hat Tom Alby seinen Bestseller über das Hype-Thema der letzten Jahre einer Überarbeitung unterzogen und legt nun die inzwischen 3. Auflage seines Buches vor. Am grundsätzlichen Konzept des Buches wurde nichts verändert. Nach wie vor will es kein Handbuch über die Techniken des Web 2.0 wie Ajax, Rails.

8. Apr. 2015 . AJAX, steht für "Asynchronous JavaScript + XML" und koppelt diverse Technologien wie JavaScript, XHTML, HTML, CSS und XML. AJAX wird oft als die Technologie hinter dem Web 2.0 bezeichnet, da es dazu beiträgt, dynamische Webseiten mit Inhalten verschiedener Anbieter zu gestalten und so für ein.

Ajax und asynchrone Serverzugriffe. Web 2.0 ohne die Nutzung von Ajax wäre kaum vorstellbar. Ajax ist eine Abkürzung und bedeutet „Asynchronous JavaScript and XML“. Ajax steht für eine schon seit jeher von Adobe Flash genutztes Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Server und dem Client.

AJAX ist sehr wichtig für eine schnelle Bearbeitung von Anfragen - allerdings birgt diese Technik natürlich auch einige Gefahren, die hier verdeutlicht werden sollen. Hinweis Für das Verständnis dieses Kapitels sind Grundkenntnisse in AJAX notwendig. Da AJAX und das »Web 2.0« ein sehr weites Feld ist, empfiehlt es.

Alles was Ihre Anwender für den Zugriff auf IBM S/390, iSeries AS400, FTS BS2000/OSD oder Unix-Systeme jetzt noch brauchen, ist ein Standard Browser wie Internet Explorer, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Opera oder Safari. Möglich wurde dies durch konsequente Anwendung der AJAX Technologie, die den Browser.

XMLHttpRequest – die JavaScript- Technik hinter Ajax; Asynchronität und Event-Basierung bei XMLHttpRequest; Server-Anfrage mit XMLHttpRequest absenden . Spätestens unter dem Schlagwort Web 2.0 sind unzählige sogenannte Webanwendungen aus dem Boden gesprossen, die vorher ungeahnte Dienste ins Web.

31. März 2010 . Ich hab den Begriff Web 2.0 bisher trotzdem immer verteidigt, weil ich der Meinung war (und bin), dass sich die Möglichkeiten

für den Einzelnen, am Web zu. Social Media ist da wohl eher geeignet, weil der Begriff weniger missverständlich ist und auch weniger nach einer neuen Technik klingt. Das Wort

Technologie. Für die Realisierung von Websites, Web-Applikationen, Intranets, Extranets oder Mobile Anwendungen setzen wir auf den Einsatz moderner und innovativer, jedoch bewährter Technologien.

O'Reilly, dem Gründer des gleichnamigen Verlages, in seinem Ende September 2005 veröffentlichten Artikel „What is. Web 2.0“ [o35]. Der Zusatz „2.0“ findet .. AJAX, • RSS und. • Web Services. Für einen Einblick in die genaueren Funktionsweisen sei auf das folgende Kap. 3 verwiesen. An dieser Stelle sollen für ein

WIDE WEB. Sven Jenzer. Baustellenbericht von der Mensch-Maschine Schnittstelle für das World Wide Web. Die Maschinen sind für den Menschen geschaffen. Möglichkeiten bei der Teilhabe an den Prozessen der Gesellschaft. Das Web ist unter diesem Aspekt betrachtet eine Technik, welche die Demokratisierung und

AJAX : Web 2.0 in der Praxis, mit CD-ROM | Johannes Gamperl | ISBN: 9783898427647 | Kostenloser Versand für alle Bücher mit Versand und Verkauf durch. CSS), die für den Einsatz von AJAX-Anwendungen benutzt werden, anstatt auf konkrete Praxiserfordernisse einzugehen und die Technik als Ganzes darzustellen.

Bei reBuy Ajax in Action: Das Entwicklerbuch für das Web 2.0 - Dave Crane gebraucht kaufen und bis zu 50% sparen gegenüber Neukauf. Geprüfte Qualität und 18 Monate Garantie. In Bücher stöbern!

Dies waren in der Tat revolutionäre Technologien, die die Art und Weise veränderten, in der wir das Web nutzen. Heute sind Technologien wie Server Pages, Sitzungen und SSL alltägliche Bausteine, die zum Standardrüstzeug jedes Webentwicklers gehören, so dass wir sie für selbstverständlich halten. Die Technik.

Leider keine gute Nachricht für die Exzellenz-Initiative rund um die Mensch-Technik-Interaktion an der TU Chemnitz sachsenfernsehen.de/share/403462 11. Tutorial "Security issues in Address Autoconfiguration Protocols"; André Langer (2006): Thesis "Evaluierung von AJAX-basierten frameworks für das Web 2.0".

Die interaktiven Möglichkeiten des „neuen Web“ können die Ärzte dazu nutzen, die eigene Webpräsenz zu optimieren und den Service für ihre Patienten zu verbessern. Dies gilt sowohl für die Technik als auch für die gestalterische Komponente, bei denen die „Hochglanzbuttons“ für den typischen „Web-2.0-Look“ stehen.

Die Schlagworte lauten etwa Wi- kis, Weblogs und Podcasts, es geht um RSSFeeds, AJAX und Portlets und – ganz wesentlich ... Aber auch für die didaktische Konzipierung des Web 2.0 gilt der Grundsatz: Nicht die Technik forciert oder verursacht eine spezifische Nutzung der Technik. Umgekehrt verhält sich.

11. Okt. 2007. Noch vor einem Jahr standen auf der von IIR organisierten Veranstaltung technische Aspekte im Vordergrund, darunter etwa Ajax, Ruby on Rails oder Mashups. Inzwischen aber verstanden Unternehmen die Technik besser, sie stelle kein entscheidendes Hemmnis mehr dar. Drüner: "Web 2.0 ist normal.

14. Dez. 2014. AJAX. Die Technik für das Web 2.0 - Sven Schulter - Referat (Ausarbeitung) - Informatik - Internet, neue Technologien - Arbeiten publizieren: Bachelorarbeit, Masterarbeit, Hausarbeit oder Dissertation.

Das Gegenteil ist der Fall. AJAX als Technik ist der Kern des Web 2.0 und eigentlich aller RIAs und einfach so selbstverständlich geworden, dass man darüber nicht mehr reden muss. Oder müssen Sie jeden Tag erwähnen, dass Sie die Luft zum Leben brauchen? AJAX ist für das Web nicht wichtig - AJAX ist für das Web.

Dale Dougherty, der Vizepräsident von O'Reilly, schlug den Begriff im Jahre 2004 als Titel für eine Konferenzreihe vor. Tim O'Reilly hat aufgrund der weitläufigen Verwendung des Begriffes auf der Internetseite seines Verlages die Kernkompetenzen von Web 2.0 Firmen zusammengefasst und erläutert. Dabei ist seine.

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ist die zentrale Technik zum Nachladen von Daten in modernen Webseiten. Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten als auch Einschränkungen von AJAX kennen und können moderne Webseiten für das Web 2.0 (sogenannte Rich Internet Applications - RIAs) mithilfe von AJAX.

3. Apr. 2010. Ratgeber Web 2.0-Technik. Im Zeitalter des viel beschworenen Web 2.0 steht AJAX jedoch für „Asynchronous JavaScript and XML“. AJAX bildet zudem die Basis für ein weiteres Schlagwort des Web 2.0, nämlich für Mashups, die technisch in der Regel auf der asynchronen Datenübertragung via AJAX.

17. Aug. 2005. Web 2.0. Im Web 2.0 gewinnen die Grundgedanken des Web wieder an Bedeutung: Offenheit, Standardisierung und Freiheit. Die starke Blogging-Bewegung der letzten Jahre war der Auslöser für diese Entwicklung. Die Offenheit von Web 2.0 resultiert aus dem Erfolg der OpenSource-Bewegung.

17. Dez. 2007. Sie können hoch effektiv sein; manchmal beobachten wir in unseren Studien Beispiele für Web-2.0-Design, die die Usability voranbringen. Nehmen Sie das bekannteste Beispiel für Rich-Internet: AJAX, mit dem die Designer Teile der Seite aktualisieren können, ohne die Nutzer zu einer kompletten.

item 5 - NEW AJAX. Die Technik für das Web 2.0 (German Edition) by Sven Schulter. \$26.35 Buy It Now. Das Kanonische Gerichtsverfahren Und Strafrecht, Volume 2. by Nicolaus M. Nche.

H.E.I - Dienstleister für Softwareentwicklung, Webprogrammierung, 3D Webdesign mit WebGL, AJAX, Internet, Linux, Mannheim (Rhein Neckar). kundenspezifische Lösungen für das Web: klassische, mobile, responsive Websites, Webanwendungen mit AJAX Oberfläche wie Internet Shops, Web 2.0 Communities, Blogs,.

Das Internet hat sich im Laufe der letzten Jahre nachhaltig von einem reinen Informationsmedium zu einem Anwendungsmedium entwickelt - Webanwendungen sind mittlerweile vollwertige, komplexe Softwaresysteme, deren Entwicklung eine ingenieurmäßige und methodisch fundierte Herangehensweise erfordert. Die.

5. Juli 2007. Thomas Gigold: Die wichtigsten Bücher zum Web 2.0: Alles, was man über Hintergründe, Nutzen und Zukunft wissen muss. Ein Dutzend Bücher für Einsteiger, Interessierte und.

Web-2.0-Anwendungen mit JavaScript und XML Tobias Hauser. 10 Architektur und Grundlagen Ajax steht für Asynchronous JavaScript + XML. Der Name ist - geben wir es ehrlich zu - ein wenig künstlich. Jesse James Garrett schrieb im Jahr 2005 einen Artikel, in dem er den Begriff prägte. Die eigentliche Intention war.

10. Juli 2014. Besonders im Web 2.0 laden viele Websites Content via Ajax nach. Der Server rendert und liefert die initiale Webseite aus. Einzelne Elemente verarbeitet der Server aufgrund neuer Anfragen jedoch erst nachgelagert und sendet sie anschließend an den Browser.

Besonders für interaktive Elemente ist dies.

27. Dez. 2007 . WELT ONLINE: Für ihre neues Buch haben sie das analysiert, was manche Menschen Web 2.0 nennen. Worin sehen sie die wichtigsten Verbesserungen seit dem Jahr 1999. Duane Nickull: Kann ich ihnen zunächst eine Frage stellen? Was bedeutet Web 2.0 für Sie? Anzeige. WELT ONLINE: Ich kann mit.

Erst durch stark simplifizierende Bibliotheken, die den Einsatz von Ajax für Entwickler höchst einfach gestalten, ist die mittlerweile sehr weite Verbreitung . Kaum eine moderne Website verzichtet auf diese zugegebenermaßen manchmal überflüssigen, oft sehr hilfreichen, aber immer charmanten »Web 2.0-Features«

So wird der Begriff zurzeit recht beliebig eingesetzt und teilweise als Beschreibung für alles genutzt was im Web neu und interessant scheint. . Im Zusammenhang mit Web 2.0 wird auch immer wieder die Technik Ajax Asynchronous JavaScript and XML, die Elemente von JavaScript, XML, CSS und DOM vereint, um

Studienarbeit. Evaluierung von AJAX-basierten frameworks für das Web 2.0. Vorgelegt von André Langer. 30. März 2007. Fakultät für Informatik. Professor Verteilte und . Web, die diese strikte Trennung verwischen lassen. Interaktive . Eine Technik zur Realisierung solcher so genannten Rich Internet Applications, die

Widgets Kein unmittelbarer Bestandteil, aber im Rahmen von AJAX als innovative Technik für das Web 2.0 mit verbreitet hat sich der zunehmende Einsatz von kleinen Bedienassistenten, die dem Nutzer Informationen interaktiv und grafisch aufbereitet zur weiteren Verarbeitung präsentieren. Exemplarisch seien an dieser.

3. Apr. 2007 . Ajax ist eine noch recht neue Technik, bei der Webanwendungen im Hintergrund Daten austauschen, ohne dass dafür die ganze Seite neu aufgebaut . Ursache für die Ajax-Sicherheitsprobleme ist laut Chess, dass Ajax zwar für Javascript und XML gedacht, aber auch für alle anderen Formate wie HTML.

3 Feb 2008 . MINTERT, STEFAN (Hrsg.): HTML, CSS & Co : Die W3C-Spezifikationen für das Web-Publishing. München .. HAUSER, TOBIAS: Ajax : Web 2.0-Anwendungen mit JavaScript und XML. München : Markt und. Technik, 2007. MAHEMOFF, MICHAEL: Ajax design patterns. Sebastopol : O'Reilly, 2006.

Der Rabatt wird im Warenkorb sichtbar. In den Warenkorb. Kostenloser Versand nach Deutschland, Österreich und in die Schweiz. Bequem zahlen. Kreditkarte, PayPal, Rechnung oder Bankeinzug. Schnelle Lieferung Auch per Express. Wir sind gerne für Sie da. Hilfe zur Bestellung. Montag bis Freitag, 09:00 bis 17:30 Uhr

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ist die zentrale Technik zum Nachladen von Daten in modernen Webseiten. Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten als auch Einschränkungen von AJAX kennen und können moderne Webseiten für das Web 2.0 (sogenannte Rich Internet Applications - RIAs) mithilfe von AJAX.

Off wird der Begriff auch als Familienbegriff für konkrete Anwendungen verwendet, die Web-2.0-Technologien nutzen. In vielen ... AJAX ist eine Technik für den asynchronen Datenaustausch zwischen einer HTML-Seite und einem Webserver und basiert auf einer Programmierschnittstelle namens XMLHttpRequest, die in

Viele Börsenexperten hielten die Aktienkurse der Internet-Firmen für überbewertet, aber in ... Den Durchbruch in der im Bereich User Interface brachte Ajax, das zur Schlüsselkomponente des Web 2.0 zählt. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Dank diesen Technologien sich die Entwicklung im Bereich Web.

Wie Google denkt, arbeitet und unser Leben verändert Aus dem Inhalt Die Suche nach Google Die Welt aus der Sicht von Google: Biografie einer Suchmaschine Googlenomics: Das Geheimnis des Internet-Profits Sei nicht böse: Wie die Google-Kultur entstand Googles Wolke: Aufbau von Datenzentren zur Speicherung aller.

6. März 2012 . Der Begriff Web 2.0 entstand während eines Brainstormings für eine Konferenz, welche der O'Reilly-Verlag und die Firma MediaLive . . neuen Entwicklung. Technologien wie RSS, AJAX und Webservices unterstützen dabei diesen Trend und bieten dem User neue Möglichkeiten, das Web 2.0 zu nutzen.

Zweifelsfrei kommt der Accessibility (Zugänglichkeit) und Usability (Benutzbarkeit) von Webseiten für Menschen mit Behinderungen berechtigter Weise zunehmende Bedeutung zu. Vor allem im Bereich des E-Government, also des Datenaustausches mit, zwischen und innerhalb von Behörden sind die im

Kontrollverluste, „Einstellungssachen“ und Entwicklungsherausforderungen. Lars Gräber, ecmc GmbH, Projekt mekonet. Für die einen ist „Web 2.0“ eine neue Technik. (Stichwort „Ajax“), für andere eine neue Haltung gegenüber Medien oder aber nichts als „bloßer Jargon“. Das ist aber fast schon eine Minderheitenper-

Das dauert lange und man erhält einen unangenehmen Neuaufbau der Webseite. In GUI-Anwendungen wird einfach der entsprechende Bereich ausgetauscht. Das macht sich die Technik AJAX zu nutze. AJAX ist die Abkürzung für Asynchronous JavaScript and XML. Über das Dokument Objekt Model (DOM) wird mit Hilfe.

12. Jan. 2017 . Accessible Rich Internet Applications (ARIA) ermöglichen Webentwicklern Webinhalte und Web-Applikationen (insbesondere solche mit Ajax und JavaScript) besser zugänglich für Menschen mit Behinderungen und anderen Einschränkungen zu machen. Zum Beispiel lassen sich mit ARIA.

Wie der Begriff Web 2 bzw. Web 2.0 deutlich macht, geht das WWW zurzeit in eine neue, zweite Phase. Und der ultimative Schlüssel dazu nennt sich AJAX (Asynchronous JavaScript and XML). Mit AJAX ist es möglich, auch im Internet interaktive Webseiten zu erstellen, die bei interaktiven Webapplikationen im günstigsten.

Ein Teil von Web 2.0 ist AJAX. Dieses wird vor allem zum dynamischen Laden, Erstellen und Positionieren von Inhalten im Browser verwendet. Ein Teil von AJAX ist JavaScript, eine Clientbasierende Skriptsprache, die von den meisten aktuellen Browsern unterstützt wird. Funktionsumfang und Geschwindigkeit hängen von.

das Entwicklerbuch für das Web 2.0 Dave Crane, Eric Pascarello, Darren James. 12.5.2 Die Suchfunktion verbessern Einer der Vorteile von Ajax besteht darin, dass sich Informationen leicht zum Server zurückübertragen lassen. . Außerdem können wir die Technik des Auto-Vervollständigens aus Kapitel 10 einbauen.

Definition und Erläuterung der Schlagworte Web 2.0, RIAs und Ajax. Chancen und Hinweise für die Nutzung in kommerziellen Websites sowie Links zu Anwendungsbeispielen.

5. Mai 2009 . AJAX hat das WWW in den letzten Jahren regelrecht revolutioniert. Die Techniken, die unter AJAX zusammengefasst werden, bilden die Basis für das so genannte Web 2.0 und der meisten modernen Rich Internet Applikation und damit die Grundvoraussetzung zeitgemäßer



interaktiver Webseiten.

Ein wichtiger Baustein für die Weiterentwicklung zum Web 2.0 war die Einführung des XMLHttpRequest-Objekt von Microsoft im Internet Explorer 5 im Jahr 1999. Dieses Objekt . AJAX ist ein Paradoxon: Es ist eine der wichtigsten, aber gleichzeitig wohl die überflüssigste Technik im Web 2.0. AJAX erlaubt das.

Die in den folgenden Kapiteln vorgestellten Technologien waren und sind wegweisend für die Entwicklung des Web 2.0. Darüber . Cascading Style Sheets (CSS), Extensible Hyper Text Markup Language (XHTML) sowie Asynchronous JavaScript und XML (Ajax) erlauben den Webentwicklern mehr Möglichkeiten für die.

4. Dez. 2017 . Werden im Zusammenhang mit dem Web 2.0 technische Aspekte diskutiert, darf Ajax nicht fehlen. Teil 2 unserer Reihe zur Technik des Social Webs. . Für den normalen Benutzer ist dies gar nicht so einfach, weil gerade die Unauffälligkeit der technischen Vorgänge das entscheidende Merkmal von Ajax.

Was für den Nutzer Erleichterung bringen soll, bedeutet häufig für einen Programmierer zunächst Mehraufwand. Eine Technik zur Realisierung solcher so genannten Rich Internet Applications, die sich in den letzten beiden Jahren immer mehr in den Vordergrund gedrängt hat, wird unter der Bezeichnung AJAX.

