

Datenverarbeitung durch Cloud Computing PDF - herunterladen, lesen sie



HERUNTERLADEN

LESEN

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Beschreibung

Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,3, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät), Veranstaltung: Clustering im Social Web, Sprache: Deutsch, Abstract: Beim Cloud Computing werden Software und Daten nicht mehr lokal, sondern auf einer externen Infrastruktur bearbeitet bzw. gespeichert. Das Ziel dieser Seminararbeit ist es, einen fundierten Überblick über das Thema "Cloud Computing" zu geben. Dazu werden zunächst die in der Definition des NIST genannten verschiedenen Arten von Clouds, die unterschiedlichen Servicemodelle sowie die wichtigsten Charakteristika von Clouds näher erläutert. Diese spiegeln sich zum Teil auch in der hierauf folgenden Auswahl von möglichen Vor- und Nachteilen, die sich durch den Einsatz von Cloud Computing ergeben können, wider. Da es sich bei diesem Thema um ein extrem breites Themenfeld handelt, wird neben dem generellen Überblick zusätzlich besonderes Augenmerk auf wichtige Sicherheitsaspekte gelegt, die sich nicht zuletzt aus der spezifischen Architektur und den diversen Charakteristika von Clouds ergeben. Am Ende der Arbeit erfolgt ein Fazit mit Blick auf die weitere Entwicklung.

Finden Sie alle Bücher von Günther, Manuel - Datenverarbeitung durch Cloud Computing. Bei der Büchersuchmaschine eurobuch.com können Sie antiquarische und Neubücher VERGLEICHEN UND SOFORT zum Bestpreis bestellen. 9783656759669.

24. März 2014 . Ziel dieser Arbeit soll es sein, die kritischen und technischen Aspekte des Cloud Computings, insbesondere die rechtlichen und sicherheitsrelevanten Eckpunkte der nicht lokalen elektronischen Datenverarbeitung, dem Leser näher zubringen. Einige dieser Aspekte sind bereits der Öffentlichkeit.

26. Okt. 2012 . . der Zertifizierung durch Dritte, Standardisierung, „Privacy by Design“-Technologien und anderen, damit verbundenen Systemen unternommen werden, um das gewünschte Maß an Vertrauen in CC zu erreichen. Um den Datenschutz gründlich und wirksam in Cloud Computing einzubauen, sollten schon.

Was ist Cloud Computing? – unterstützende Technologien und Konzepte Pay-Per-Use Outsourcing Web 2.0 Virtualisierung Utility Computing Kunde Cloud Computing IaaS SaaS PaaS Bild 4 Wir haben keine wirklich scharfe Definition, was Cloud Computing eigentlich ist (Bild 4). Es ist sicherlich Datenverarbeitung durch.

Computing. Unternehmen sollen durch den Informationsgewinn entscheidungsfähig werden, sich für oder gegen den Einsatz von Cloud-Technologie zu entscheiden. Die Mittelstand 4.0-Agentur Cloud ist kein Unternehmen, sondern ein zeitlich begrenztes . Datenverarbeitung in Abhängigkeit vom Schutzbedarf der Daten.

29. Nov. 2012 . FORUM Wirtschaftsrecht - Band 14. Mark Bedner. Cloud Computing. Technik, Sicherheit und rechtliche Gestaltung. C lo ud C o m pu tin g. M a rk B ed n er . Um sie auf Cloud Computing anwenden zu können, müssen sie durch entsprechende .. Handbuch der maschinellen Datenverarbeitung. HP.

18. Mai 2017 . Die Datenverarbeitung muss durch einen Dritten generell erlaubt sein, bspw. durch Einwilligungen der Betroffenen oder bestimmte Erlaubnistatbestände. Siehe auch Blog-Artikel Rechtliche Fragen des Cloud Computing. Es ist abzuklären, ob in dem Empfängerland der betreffenden Daten ein.

Ziel dieser Arbeit soll es sein, die kritischen und technischen Aspekte des Cloud Computings, insbesondere die rechtlichen und sicherheitsrelevanten Eckpunkte der nicht lokalen elektronischen Datenverarbeitung, dem Leser näher zubringen. Einige dieser Aspekte sind bereits der Öffentlichkeit zugänglich, werden jedoch.

Die Autorin untersucht, unter welchen Voraussetzungen Cloud Computing als Auftragsdatenverarbeitung i.S.d. § 11 BDSG durchgeführt werden kann. Daran schließt sich die Prüfung an, ob Cloud Computing auch als Datenübertragung an einen Dritten und Datenverarbeitung durch einen Dritten möglich ist. Weiterhin wird.

29. Mai 2017 . Dann tritt die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) in Kraft – Cloud Computing nicht ausgenommen. Wie können Sie diesen neuen . Allgemeine Hinweise zu grundsätzlichen Änderungen durch die DSGVO finden Sie im Blogbeitrag Europäische

Datenschutzverordnung – Tipps zur Umsetzung.

Als Basis des Cloud Computing findet man daher zunehmend die Commoditization of IT, die durch Standardisierung, Skaleneffekte und eine umfassende . Zudem werden einige Cloud-Dienste, wie sie von der Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen (GWDG) für die Max-Planck-Gesellschaft.

Anbieter von Cloud-Computing-Dienstleistungen können aus dieser Orientierungshilfe diejenigen Anforderungen . Nutzen. „Cloud Computing“ steht für „Datenverarbeitung in der Wolke“ und beschreibt eine über . verfassungsrechtlicher Schutz personenbezogener Daten besteht zudem durch das aus. Art. 2 Abs. 1 i. V. m.

31. Okt. 2011 . In der Stellungnahme des Deutschen Anwaltsvereins durch den Ausschuss Informationsrecht zur Konsultation der EU-Kommission zum Cloud Computing vom August 2011 wird u.a. ausgeführt, dass es wichtig wäre, zumindest mit einer ganzen Reihe weiterer Staaten (insbesondere der Vereinigten.

Protecting personal data is a hot topic for discussion within the European Union. The explosion in popularity of messaging applications... Lesen Sie den Artikel · Cloud Computing Provider USA, Datenschutz, Datensicherheit, Datenverarbeitung EU, EU-Datenschutz-Grundverordnung, EU-US Privacy Shield, EuGH-Urteil,.

12. Apr. 2010 . Unterstützung von E-Klausuren durch das Zentrum für Datenverarbeitung der Universität Mainz. Günter Wetter. ¹Germany. (email). Citation Information: PIK - Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation. Volume 33, Issue 1, Pages 45–55, ISSN (Online) 1865-8342, ISSN (Print) 0930-5157, DOI:.

liegen, physisch im selben Hoheitsgebiet angesiedelt sind und jegliche Datenverarbeitung und -speicherung in . Schließlich befasst sich das Arbeitspapier nur mit der Nutzung von Cloud-Diensten durch Unternehm- men und . durch Cloud Computing Datenschutzstandards im Vergleich zur herkömmlichen Datenverar-.

Auftragsdatenverarbeitung. 3.3.3.1 Relevanz Beim Cloud Computing erfolgt stets eine Datenverarbeitung i.S. des § 3 Abs. 4 S. 1 BDSG durch den Cloud-Anbieter, da stets Daten auf IT-Systemen des CloudAnbieters gespeichert werden.108 Da die Speicherung, anders als etwa bei der reinen Miete eines Datenspeichers.

12. Aug. 2017 . Seit Anfang der 2010er Jahre ist die Cloud in aller Munde und die Informationen rund um das „Cloud Computing“ werden 2017 schon längst zum . können durch die Cloud auch rechenintensive Anwendungen wie 3D-Spiele, virtuelle Realitäten, wissenschaftliche Rechen- und Render-Programme sowie.

9. Juni 2016 . Wie bei jedem IT-System, können natürlich auch beim Cloud Computing Fehler in der Datenverarbeitung und somit Datenverlust oder auch eine Kompromittierung der Daten vorkommen. Diese Gefahren lassen sich aber gut durch Systeme, die im Rahmen eines Notfallmanagements entwickelt werden,.

16. Dez. 2016 . Die durch Cloud Computing möglichen Anwendungen reichen von Infrastrukturdiensten wie virtuellen Maschinen, Speicherdiensten und Netzwerkkomponenten über SQL-Datenbanken bis hin zu Web Apps. Mit dieser Palette, die das bereits verfügbare Produkt Azure bietet, werden laut Microsoft einfache.

5. Apr. 2010 . Durch das Cloud Computing können Nutzer die gewünschten IT-Leistungen einfach über das Internet abrufen. Die Kosten für diesen Service richten sich ausschließlich nach den in Anspruch genommenen IT-Leistungen. Anbieter des Cloud-Computing sind z.B. Google, Microsoft oder Salesforce.

13. Juni 2013 . Ein neuer Algorithmus ermöglicht die Datenverarbeitung durch Webserver ohne Entschlüsselung und löst damit ein großes Problem homomorpher Verschlüsselung von Cloud basierten Diensten. Forscher vom MIT, der Universität von Toronto und Microsoft

konnten einen Algorithmus entwickeln, der.

unter machen neue Technologien wie Cloud Computing es jedoch schwierig, die Anforderungen des deutschen. Datenschutzrechts in der Praxis zu erfüllen. Ein zentrales Problem des Datenschutzrechts im Cloud. Computing ergibt sich durch die so genannte Auftrags- datenverarbeitung. Dabei muss der Auftraggeber die.

Kategorie: Diverse Bücher; Preis: 13,99 EUR*; Lieferzeit: Gewöhnlich versandfertig in 24 Stunden; EAN: 9783656762164; Händler: Amazon.de. Amazon.de. Beschreibung. Zum Angebot · Impressum. * Inkl. MwSt., ggf. zzgl. Versand - zwischenzeitliche Änderung möglich.

25. Juni 2013 . „Cloud-Computing, Big Data Analytics und schnelle Flash-Speicher spielen eine Schlüsselrolle in der neuen Unternehmens-IT“, sagte Tom Rosamilia, . Durch die Kombination von Software-defined Server, Software-defined Storage (SDS) und Software-defined Networks (SDN) wollen namhafte Anbieter.

26. Okt. 2015 . tenverarbeitung in Unternehmen – weil jedwede Beschäftigten- und Kundendatenverarbeitung über kurz oder lang in den Datenwolken dieser Welt statt- finden wird. 1.3 Stand der Vereinbarungen. Trotz der steigenden Anzahl der durch Cloud Computing zur Verfügung gestellten Anwendungen und.

10 okt 2014 . Pris: 153 kr. Häftad, 2014. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp Datenverarbeitung Durch Cloud Computing av Manuel Gunther på Bokus.com.

31. Okt. 2011 . In der Orientierungshilfe werden den Vorteilen von Cloud-Computing entsprechend die datenschutzrechtlichen Schwerpunkte gelegt. Diese „cloud-spezifischen“ Risiken stehen freilich neben den klassischen, wie z.B. durch Schadsoftware oder Angriffe Dritter. Der datenschutzrechtliche Ausgangspunkt ist,.

Die Datenverarbeitung durch Internetdienste (engl. cloud computing) ist heute weit verbreitet da sie zuverlässig, skalierbar und überall verfügbar ist. In diesem Kontext stellen sich neue Herausforderung an die Datensicherheit mittels Verschlüsselung. Daten sollen verschlüsselt werden, so dass sie auch vor starken.

Accelerated Computing-Instances sind für Grafikanwendungen und für die allgemeine Datenverarbeitung durch Grafikprozessoreinheiten (GPUs) ausgelegt. . Das FPGA Developer AMI stellt Entwicklungstools bereit, mit denen der gesamte FPGA-Entwicklungsprozess in der Cloud stattfinden kann. Mit diesen Tools.

15. Sept. 2015 . Allerdings werfen die durch das Cloud-Computing eröffneten Möglichkeiten gerade mit Blick auf den Beschäftigtendatenschutz Fragen auf. Nutzt ein . Üblicherweise soll der Arbeitgeber als „Herr der Daten“ die volle Verfügungsgewalt behalten und Art und Umfang der Datenverarbeitung bestimmen.

22. Nov. 2013 . Abstract: Die rechtliche Situation und limitierende Rahmenbedingungen sind heute die größte Hürde für die Akzeptanz neuartiger Datenverarbeitung, wie im Cloud Computing. Besonders im Öffentlichen Sektor findet schon heute Datenverkehr und Kommunikation übergreifend über Einrichtungen sowie.

26. Sept. 2011 . Orientierungshilfe Cloud Computing (Version 1.0/Stand 26.09.2011). 2. Inhaltsübersicht. 0 ... 1.1 Nutzen. „Cloud Computing“ steht für „Datenverarbeitung in der Wolke“ und beschreibt eine über Netze . Abs. 6 BDSG) können durch ihre Verarbeitung in der Cloud reidentifizierbar werden, weil verschiedene.

Die Autorin untersucht, unter welchen Voraussetzungen Cloud Computing als Auftragsdatenverarbeitung i.S.d. 11 BDSG durchgeführt werden kann. Daran schließt sich die Prüfung an, ob Cloud Computing auch als Datenübertragung an einen Dritten und Datenverarbeitung durch einen Dritten möglich ist. Weiterhin wird.

Datenverarbeitung Durch Cloud Computing - Manuel Gunther (3656762163) no Buscapé.

Compare preços e economize! Detalhes, opiniões e reviews de usuários e especialistas, fotos, vídeos e mais sobre Datenverarbeitung Durch Cloud Computing - Manuel Gunther (3656762163) no Buscapé. Confira!

24. E. Kommunikation und Datensicherheit . . . 29. F. Voice-over-IP in der Anwaltskanzlei . . .
. 36. G. Datenverlust trotz Datensicherung –. Gefahren, die häufig unterschätzt werden. 38.
Seite. H. Warum Sie die Datenträger in Ihrer Kanzlei verschlüsseln sollten 41.
I. Cloud-Computing und Weblösungen in der.

Datenverarbeitung außerhalb. Datenpannen. Art. 33 & 34. Art. 5 Datenschutzprinzipien & Art.
25 Datenschutz durch Technikgestaltung. *alle Artikel sind solche der DS-GVO .. 7 Vgl.
Borges et al., Datenschutzrechtliche Lösungen für Cloud Computing, S.7; Arbeitskreise
Technik und Medien der Konferenz der.

Datenverarbeitung durch Cloud Computing 13,99 EUR*. Beschreibung; Drucken.

Datenverarbeitung durch Cloud Computing. Details. Kategorie: Diverse Bücher; Preis: 13,99
EUR*; Lieferzeit: Gewöhnlich versandfertig in 24 Stunden; EAN: 9783656762164; Händler:
Amazon.de. Amazon.de. Beschreibung. Zum Angebot.

24. Juni 2016 . Gerade und besonders das Cloud Computing lässt sich zwanglos mit dieser
Definition erfassen. . Während nach letzterem ausschließlich der Auftraggeber für die
Datenverarbeitung verantwortlich ist, wird durch die DSGVO auch der Auftragnehmer für die
Verarbeitung der Daten in die Pflicht genommen.

Durch die bessere Verteilung von Lasten auf vorhandenen Systeme ermöglicht Cloud-
Computing teilweise erhebliche Kostenreduzierung in der Datenverarbeitung. Einzelne Server
müssen nicht mehr übertrieben leistungsfähig sein, alle verfügbaren Systeme beteiligen sich an
allen anstehenden Aufgaben gemeinsam.

Die Wolke wird zum alltäglichen Geschäft. So jedenfalls klingt es, seit die CeBIT das „Cloud
Computing“, die dezentrale Datenverarbeitung durch Dritte, abermals zum Trendthema
machte. „Kosten senken, Innovation fördern, Produktivität steigern“, wirbt etwa Kai Gutzeit,
Mittel- und Nordeuropa-Chef für das Firmengeschäft.

17. Nov. 2017 . Das Internet der Dinge braucht Edge Computing, d.h. Datenverarbeitung am
Rand eines Netzwerks. . des Internet-of-Things-Plattform-Anbieters Cumulocity, geht es um
die Frage, ob die Cloud im Industrieumfeld scheitern könnte und ob sie in Zukunft durch das
Edge Computing ersetzt wird. ITM: Herr.

Die Cloud, oder auch das Cloud Computing (Datenverarbeitung in der Wolke), ist ein
Sammelbegriff für die Bereitstellung von IT-Infrastruktur und IT-Leistungen . In Washington
formiert sich unter Abgeordneten der Demokratischen Partei der Widerstand gegen die
drohende Beschränkung der Netzneutralität durch die.

Datenverarbeitung Durch Cloud Computing. Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich
Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,3,.

21. Mai 2012 . Die Infrastruktur als technische Grundlage für Cloud Computing wird stetig
verbessert, die Weiterentwicklung von mobilem und stationärem Internet . oder die Rüstungs-
und Flugindustrie gelten darüber hinaus extra Bedingungen für die Datenverarbeitung durch
Dritte, die natürlich berücksichtigt werden.

12. Okt. 2017 . EU-Datenschutzgrundverordnung - Datenverarbeitung durch Dienstleister.
Services wie Hosting, Cloud Computing, aber auch Kopiererwartung oder
Altpapierentsorgung werden oft von Dienstleistern im Rahmen von Outsourcing-Verträgen
übernommen. Doch Vorsicht: Hier müssen Sie spezielle.

3. Mai 2017 . "Sie berücksichtigt etliche der heutigen Themen wie Web 2.0, Internet der Dinge,
Industrie 4.0 und Cloud Computing nicht. . der Software AG, schreibt in der "DuD"
beispielsweise in einem Beitrag über die Möglichkeiten der Datenverarbeitung, durch die

DSGVO und die neuen Dokumentationspflichten.

Cloud Computing. Recht, Datenschutz & Compliance. 1. Impressum. EuroCloud Deutschland_eo e. V. Lichtstraße 43h. 50825 Köln. Tel.: 0221 / 70 00 48 – 0. Fax: 0221 / 70 00 48 – . und werden im Zweifelsfall durch die Cloud noch verstärkt. Technolo- .. Datenverarbeitung im eigenen Unternehmen) im Vertrag klarstel-

Anwälte, Wirtschaftsprüfer, Steuerberater, Angehörige von Heilberufen und vor allem für Kranken-, Lebens- und Unfallversicherungen. Nach gegenwärtiger Rechtslage ist die Datenverarbeitung durch externe Auftragnehmer – und damit auch Cloud Computing – nur bei einer Ende-zu-Ende-Verschlüsselung zulässig.²²

20. Sept. 2016 . EuGH Urteil (C-362/14) v. 6.10.15. – Fall: Beschwerde eines Österreicher gegen Facebook Ireland bei der irischen Datenschutzaufsichtsbehörde => Untersagung der Übermittlung seiner persönlichen Daten in die USA durch die Behörde => diese sah sich nicht zuständig => Österreicher klagte dann vor.

Sie zeigt einen Weg durch alle Phasen: von der Strategie bis zur Beendigung der Nutzung eines Cloud-Dienstes. . IT-Grundschutz: Baustein B 1.17 Cloud-Nutzung [4]. BSI

Anforderungskatalog Cloud Computing. C5 [2] ... Cloud-Dienstes (z. B. tatsächliche Standorte der Datenverarbeitung, Sub-Unternehmer). Gleichzei-

15. Nov. 2011 . Bei der personenbezogenen Datenverarbeitung im Rahmen des Cloud Computing treten teilweise rechtliche und technische Fragen auf, die bisher nur . Erfolgt dies durch Verschlüsselung, so muss geprüft werden, ob die genutzten Systeme eine hinreichende Sicherheit bieten und nicht durch andere.

Der erfolgreiche Abschluss des Lehrgangs wird mit dem Zeugnis "Cloud Computing" bestätigt, in dem die Durchschnittsnote der Einsendeaufgaben genannt wird. Auf Wunsch stellen wir es Ihnen auch als international verwendbares ILS-Certificate in englischer Sprache aus.

Förderungen durch Bildungsgutschein.

Rechtliche Aspekte des Cloud Computing. Cloud Computing ist aus rechtlicher Sicht, zumindest in einigen Bereichen, immer noch ein heikles Thema. . Dies kann z.B. durch die EU-Standardvertragsklauseln oder für die USA durch die „Safe Harbour Registrierungen“ erreicht werden. Die meisten Staaten erreichen dieses.

Keywords: Dynamische Zertifizierung; Cloud Computing; Kontrollpflicht des Auftraggebers; Methode KORA; Verfügbarkeit; 1 Einleitung. Mit Cloud Computing bezeichnet man die Auslagerung der eigenen Datenverarbeitung . durch den Cloud-Dienst-Anbieter⁸ ist entgegen des Grundsatzes aus § 4 Abs. 1 BDSG.

8.3 Interview Cloud Computing und Mobile Business | Nürnberger Versicherungsgruppe. 58. Teil IV: Empfehlungen und Ableitungen .. nehmen durch den Einsatz von Cloud Computing. Investitionen in IT-Infrastruktur und .. Level Agreements, SLA), als auch die Si- cherheit der Datenverarbeitung (Security-Service.

10. Juli 2017 . Bei einer Datenverarbeitung durch Dritte, wie beim Cloud-Computing wäre daher, die Einwilligung der Betroffenen erforderlich. Erfolgt die Datenverarbeitung jedoch nach den Vorgaben der sog. Auftragsverarbeitung gemäß Art 28 ff DSGVO, ist eine Einwilligung nicht notwendig. Nach Art. 4 Nr. 10 DSGVO.

14. Dez. 2012 . Wer Cloud Computing nutzt, spart sowohl technische Investitionen als auch personelle Ressourcen ein. . Datenverarbeitung in der Cloud . Durch den Wegfall teurer Hard- und Software durch Server und Anwendungsprogramme sowie in der Administration können Unternehmen erheblich Kosten.

Für die Verarbeitung durch öffentliche Stellen des Bundes und der Länder gelten regelmäßig entsprechende Normen im. BDSG bzw. in den Landesdatenschutzgesetzen (LDSG). 1. Zweck und Erscheinungsformen des Cloud Computing. „Cloud Computing“ steht für

„Datenverarbeitung in der Wolke“. Die Wolke schwebt.

29. Mai 2017 . Drei Tipps für die Cloud-Nutzung in Unternehmen vor dem Hintergrund der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO). (Bild: Bitglass) . oder im umgekehrten Fall, inwieweit diese darüber hinausgehen und ob dafür ein erweitertes Einverständnis durch die Kunden eingeholt werden muss.

ULD: Stellungnahme des Unabhängigen Landeszentrums für Datenschutz Schleswig-Holstein zu Fragen personenbezogener Datenverarbeitung durch Rechtsanwälte .. Internationale Konferenz der Beauftragten für den Datenschutz und für die Privatsphäre: Entschließung zu Cloud Computing, Entschließung v. 25.

Der folgende Leitfaden soll Ihnen helfen, den Einsatz von Cloud Computing strukturiert zu planen und dabei wesentliche Aspekte . Anspruch auf Vollständigkeit und sollte durch eigene unternehmenstypische Fragen ergänzt werden. Grundsätzliche Fragen . absolute Integrität der Datenverarbeitung. Kann diese bei der.

30. März 2015 . Immer mehr Cloud-Anbieter werben mittlerweile mit einem deutschen Cloud-Standort. Das sorgt für die erforderliche Transparenz und für besseren Datenschutz.

Firmen können durch den Einsatz von Cloud Computing langfristige Investitionsausgaben (CAPEX) für den Nutzen von Informationstechnologie (IT) . Computing neue Verfahren zur Bereitstellung von IT-Ressourcen, d.h. solchen Ressourcen, die Unternehmen bei der elektronischen Datenverarbeitung (EDV) unterstützen.

13. Okt. 2010 . Bei der personenbezogenen Datenverarbeitung im Rahmen des Cloud Computing treten rechtliche und technische Fragestellungen auf, die bisher nur . Für die Verarbeitung durch öffentliche Stellen des Bundes und der Länder gelten regelmäßig entsprechende Normen im BDSG bzw. in den.

Nutzung von Cloud-Services. . Unter Cloud Computing versteht man die Datenverarbeitung auf externen Rechnern, die Nutzung fremder Software und weiterer externer Dienstleistungen sogenannter . So fehlen häufig Informationen darüber wie, wo und durch wen die Daten in der Cloud verarbeitet werden. Hiermit geht.

Dabei sind gerade sie es – Unternehmen mit einer Größe von bis zu 500 oder 1000 Mitarbeitern – die von der Flexibilität und Dynamik, die Cloud Computing . Denn das mittelständische Unternehmen selbst haftet dafür, dass auch bei der Datenverarbeitung im Auftrag, bei der Datenverarbeitung durch Dritte, das strenge.

Was die Datenverarbeitung angeht, ist es besonders wichtig, alle Zugriffe und Aktivitäten innerhalb der Speicherdienste und Cloud-Anwendungen zu . Die dauerhafte Löschung der Daten in der Cloud ist sehr wichtig, egal ob dies durch gesetzliche Vorgaben vorgeschrieben oder bei dem Wechsel des Anbieters nötig.

28. Okt. 2013 . Die EU-Kommission hat am Montag eine Expertengruppe eingesetzt, die Modellverträge für die Datenverarbeitung in der Cloud mit "sicheren und fairen Bedingungen" . Durch ein volles Ausschöpfen der Möglichkeiten könnten bis 2020 2,5 Millionen neue Arbeitsplätze in Europa geschaffen und das.

Der Datenschutz beim Cloud Computing wird mehrfach von den neuen Regelungen der EU-Datenschutz-Grundverordnung betroffen sein. . mit den Anforderungen der Verordnung erfolgt und dass der Schutz der Rechte der betroffenen Person durch geeignete technische Sicherheitsvorkehrungen und organisatorische.

Technischer formuliert umschreibt das Cloud Computing den Ansatz, IT-Infrastrukturen über ein Rechnernetz zur Verfügung zu stellen, ohne dass diese auf dem lokalen Rechner installiert sein müssen. Angebot und Nutzung dieser Dienstleistungen erfolgen dabei ausschließlich durch technische Schnittstellen und.

Die Überwachung des Cloud-Anbieters durch den Cloud-Nutzer. 32. 6 . Cloud Computing

bietet wesentliche Vorteile für die Datenverarbeitung, nicht zuletzt in .. 1 Siehe Orientierungshilfe Cloud Computing des Arbeitskreises Technik und Medien der Konferenz des Datenschutzbeauftragten des Bundes und der Länder.

Aufgrund der stärkeren Unabhängigkeit von Geschäftsprozessen und IT-Ressourcen durch Cloud Computing sind Unternehmen flexibler und können ohne große . Eine Problemstellung, die durch das Verlagern der Datenverarbeitung an einen Cloud Service Provider (CSP) entsteht, ist, dass die direkte Einflussnahme auf.

5 Jul 2016 . Hardware für die Datenverarbeitung, Computer; Computersoftware, Cloud-Software, Anwendungssoftware für Cloud-Computing-Dienste, Software für die . durch cloudcomputing bereitstellung von virtuellen computersystemen durch cloudcomputing programmierung von betriebssoftware zum zugriff und.

Cloud Computing und Datenschutz (Internet Und Recht, Band 13) | Kirstin Brennscheidt | ISBN: 9783848707133 | Kostenloser Versand für alle Bücher mit Versand . Daran schließt sich die Prüfung an, ob Cloud Computing auch als Datenübertragung an einen Dritten und Datenverarbeitung durch einen Dritten möglich ist.

So fordern die obersten Datenschutzaufsichtsbehörden für den nicht-öffentlichen Bereich in Deutschland (sogenannter Düsseldorfer Kreis), dass es zu einer datenschutzkonformen Gestaltung des Cloud Computing gehört, dass der Nutzer genaue Informationen über den Ort der Datenverarbeitung und einen möglichen.

26. Okt. 2012 . Der Unterschied zwischen Cloud Computing und Hosting ist hingegen nicht sehr groß, denn in beiden Fällen werden Kapazitäten wie Rechenleistung, Speicherplatz, Datenbanken oder Software durch einen Anbieter an den Nutzer "vermietet". So kann der Kunde seine eigene IT-Infrastruktur virtuell.

23. Jan. 2017 . immer mehr Entscheider, dass der Einsatz von Cloud-Computing eine Reihe von großen Einsparungen ermöglichen kann (Daten in der Wolke - vom Winde . Unter Einbezug der historischen Daten führen Cloud-Dienste anschließend eigenständig Analysen durch und ziehen dadurch Rückschlüsse auf.

12. Nov. 2015 . Nicht erst seit dem Ende von Safe-Harbor spielt der Standort bei Cloud Computing eine wichtige Rolle. . Solche Funktionen erwarten die Nutzer auch mehrheitlich: Wie die IDC-Studie „Besser aufgestellt: Geschäftliche Vorteile durch verstärkte Cloud-Einführung“ ergab, erwarten 57 Prozent der.

Diensten des Cloud Computing zu einer Reihe von Datenschutzrisiken führen kann. Hier geht es in erster ... Cloud Computing ist eine durch den für die Verarbeitung Verantwortlichen durchgeführte, angemessene ... Aufträge im Auftrag des für die Datenverarbeitung Verantwortlichen unterzeichnet werden, so dass dieser.

b) Datenverarbeitung durch Cloud-Computing Ein weiterer wichtiger Trend der aktuellsten Entwicklung der Informationsgesellschaft zeichnet sich im Nutzen des Internets ab, indem man die zurzeit noch dezentralisierte Datenverarbeitung durch PC über das Internet auf Rechenzentrum verlagert, wo Rechenkapazität,.

Datenverarbeitung durch Cloud Computing - Manuel Günther - Seminararbeit - Informatik - Wirtschaftsinformatik - Arbeiten publizieren: Bachelorarbeit, Masterarbeit, Hausarbeit oder Dissertation.

Ort und Zeit der Datenverarbeitung kennen und beherrschen. Dieses Kontrollkonzept widerspricht der prinzipiellen Idee von Cloud Computing, durch Flexibilität die Res- sourcen Server und Speicher optimal zu nutzen. Die kurzfristige Datenverlagerung oder das Aufspalten von Datenpaketen sind elementarer Bestandteil.

Die Region AWS GovCloud (USA) bietet Regierungs-Cloud Computing, das auf die besonderen gesetzlichen Anforderungen von Regierungsbehörden und Bildungseinrichtungen

. NASA/JPL-Fallstudie: komplexe, wissenschaftliche Missionen der Behörden verlangen nach flexibler und günstiger Datenverarbeitung.

23. März 2015 . Dieser Artikel gibt einen Überblick zum Cloud Computing und Recht. Rechtsanwalt Dr. Wulf stellt Problembereiche dar und gibt als Fachanwalt IT-Recht Tipps. EU-Datenschutzgrundverordnung - Datenverarbeitung durch Dienstleister. 12.10.2017.

Services wie Hosting, Cloud Computing, aber auch Kopiererwartung oder Altpapierentsorgung werden oft von Dienstleistern im Rahmen von Outsourcing-Verträgen übernommen. Doch Vorsicht: Hier müssen Sie spezielle.

Die besten Lösungen im Bereich Cloud-Computing.

4. Nov. 2014 . Cloud Computing steht wörtlich für „Datenverarbeitung in der Wolke“ und umschreibt eine über Netze angeschlossene Rechnerlandschaft, in welche die eigene . Als Schwerpunkt hat die neue Orientierungshilfe Cloud Computing zahlreiche Hinweise für die Nutzung von Cloud-Computing-Diensten durch.

28. Apr. 2017 . Cloud-Computing ist viel mehr als die bloße Datenverarbeitung über das Internet. In der Tat bietet Cloud Computing eine Vielzahl an Dienstleistungsdimensionen, um den verschiedenen Nutzungsansprüchen gerecht zu werden. So haben sich drei Dimensionen, auch Schichten genannt, entwickelt, die.

Cloud Computing –. Eine rechtliche Gewitterwolke? Masterarbeit bei. Prof. Dr. Andreas Kellerhals vorgelegt von. Eric P. Neuenschwander. Fohrbachstrasse 11. 8702 Zollikon eric@neuenschwander. .. Zugang zur Cloud ist nicht öffentlich und wird durch den Betreiber der Cloud gere- gelt. Eine Community Cloud eignet.

18. Mai 2012 . Cloud Computing bestimmte Maßnahmen durch Entscheidungsträger der. EU getroffen werden ... Cloud Computing ist ein Modell der Datenverarbeitung, mit dem bei Bedarf, jederzeit und überall bequem . Zu den wichtigsten Hemmnissen für die Nutzung des Cloud Computing durch. Verbraucher und.

nehmers durch den Auftraggeber aus, so ist fraglich, ob und wie sich diese Kontrolle im . verpflichtet den Auftragnehmer vor Beginn der Datenverarbeitung und sodann regelmäßig im Hinblick auf die Einhaltung der . Vor-Ort-Kontrolle scheint im Zeitalter des Cloud Computing nicht realistisch umsetzbar. Dieser Aufsatz.

Mit der Akquisition von Unicon aus München entwickelt Tüv Süd das Spektrum seiner digitalen Leistungen strategisch weiter. Unicon bietet mit 45 Mitarbeitern hochsichere Cloud-Lösungen für die Datenverarbeitung. Durch die Beteiligung positioniert sich Tüv Süd im Zentrum der digitalen Transformation – als neutraler.

Flexible End User Computing is an approach to delivering an optimised client-side environment rather than a revolutionary technology solution: Die flexible Datenverarbeitung durch Endbenutzer ist ein Ansatz zur Bereitstellung einer optimierten, clientseitigen Umgebung und weniger eine revolutionäre Technologielösung:.

28. Jan. 2016 . Teil 1: Sicherheit. Auch kleine und mittelständische Unternehmen (KMUs) beschäftigen sich zunehmend mit dem Thema Digitalisierung und sehen die Chance durch Cloud-Computing Großunternehmen technologisch auf Augenhöhe zu begegnen. Es geht nicht mehr nur darum, mit dabei zu sein, sondern.

Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,3, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät), Veranstaltung: Clustering im Social Web, Sprache: Deutsch, Abstract: Beim Cloud Computing werden Software und Daten nicht mehr lokal, sondern auf.

Nach dem BDSG bleibt der Kunde für die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung seiner Mitarbeiter- und Kundendaten durch den SaaS-Anbieter voll verantwortlich und ist .. auch die Datenschutzaufsichtsbehörde für Schleswig-Holstein davon aus, dass Cloud Computing

technisch einer Auftragsdatenverarbeitung gleich kommt.

Recht der Auftragsdatenverarbeitung an die geänderten technischen und organisatorischen Bedingungen der Datenverarbeitung im Internet und im Cloud Computing anzupassen. Das nachfolgende Papier zeigt, durch Formulierung und Begründung von insgesamt zehn. Thesen, Reformbedarf bei der Rechtsfigur der.

die rechtlichen, technischen, organisatorischen und ökonomischen Aspekte des kommunalen Cloud Computing erforscht. Diese Erkenntnisse sind unmittelbar in die. Begleitstudie und den hieraus hervorgegangenen Praxisleitfaden eingeflossen. Durch mehrere Workshops und weitere Interaktionen mit den Kommunalen.

5. Okt. 2015 . Cloud Computing ist die bedarfsgerechte Bereitstellung von IT-Ressourcen über das Internet. . Datenverarbeitung als Service über das Internet . Durch die Nutzung der Cloud-Plattform entfallen die Kosten und die Komplexität, die mit dem Kauf und der Steuerung der zugrunde liegenden Hardware,.

