
**Über die Verpflichtung der Hersteller
zur Mitwirkung bei
informationeller Selbstbestimmung**

**Clemens Cap
clemens.cap@uni-rostock.de**







Eine vom CCC (einigen Mitgliedern des Chaos Computer Club Frankfurt) erstellte Apple-TV-App zur Anzeige von CCC-Vorträgen darf nicht auf der Plattform erscheinen. Nach Ansicht von Apple verstößt die App gegen die Entwickler-Bedingungen – weil sie Zugang zu Inhalten ermögliche, die dem Konzern missfallen: Apple moniert, dass man sich über die CCC-TV App öffentlich gehaltene Vorträge anschauen kann, die sich unter anderem mit Sicherheitslücken in der weit verbreiteten Bluetooth-Technik beschäftigen – oder Hilfestellung dabei geben, einen so genannten „Jailbreak“ durchzuführen, das Öffnen von Apple-Geräten für nicht vom Konzern geprüfte Anwendungen. Die von Apple kritisierten Vorträge sind alle legal über die Seite media.ccc.de abrufbar und können auch über die Apple-TV-YouTube-App abgerufen werden – die vom Apple-Konzern nicht bemängelt wird.

<https://unthoughted.wordpress.com/2015/10/31/apple-verbietet-inhalte-vom-chaos-computer-club-auf-ihrer-plattform/>

Censorship by Apple

From Wikipedia, the free encyclopedia

Censorship by Apple refers to [Apple Inc.](#)'s removal or omission of information from its services or subsidiaries, such as the [iTunes Store](#), in order to comply with its company policies, legal demands, or various government censorship laws.

Contents [hide]

1 iTunes Books

2 iTunes Music

2.1 Song censorship

3 iTunes App Store

3.1 Newspaper and magazine content

3.2 Pulitzer Prize winning cartoons

3.3 Baby Shaker

3.4 Nine Inch Nails

3.5 Phone Story

3.6 Drone Strike Alert

3.7 Utilities

3.8 Educational app

3.9 *Papers, Please*

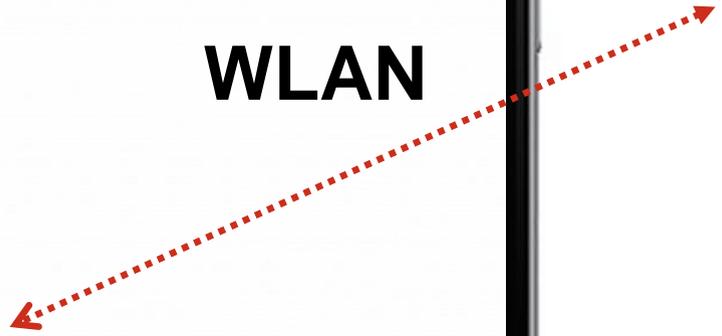
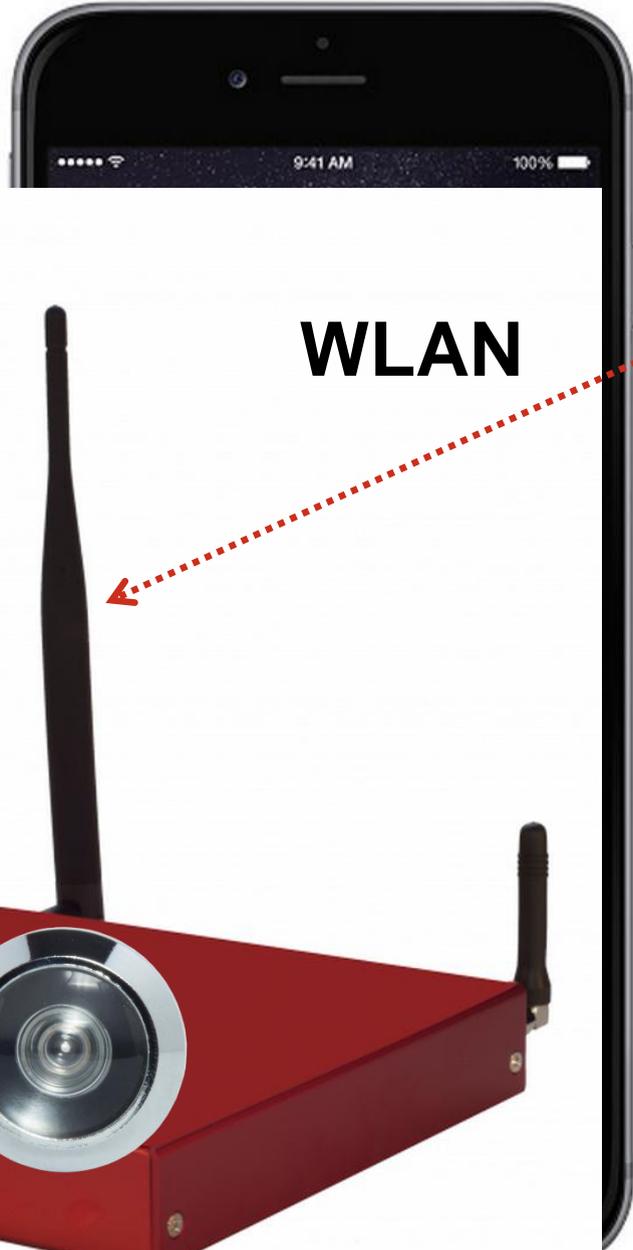
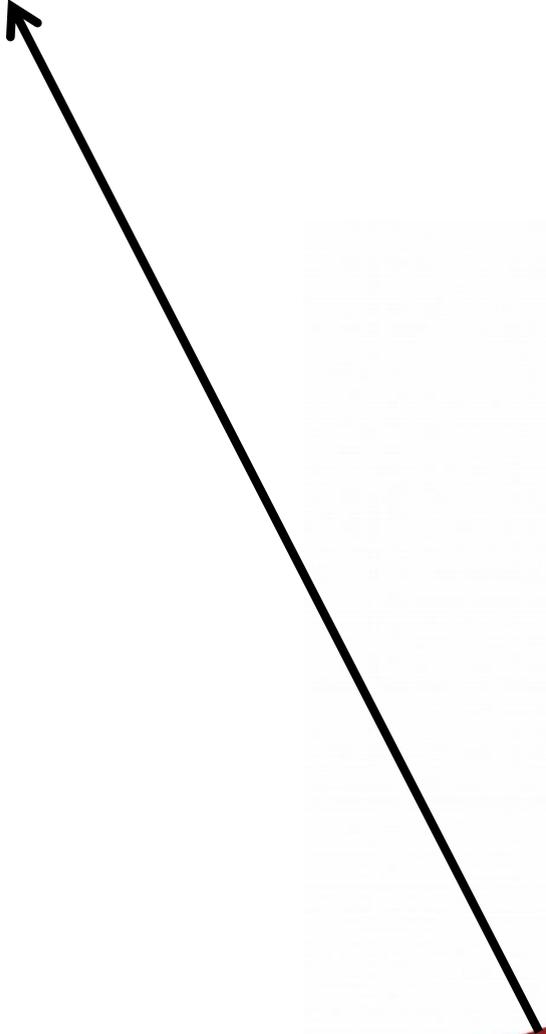
3.10 *France Musique* app removal

3.11 Chaos Computer Club videos about security vulnerabilities

4 References

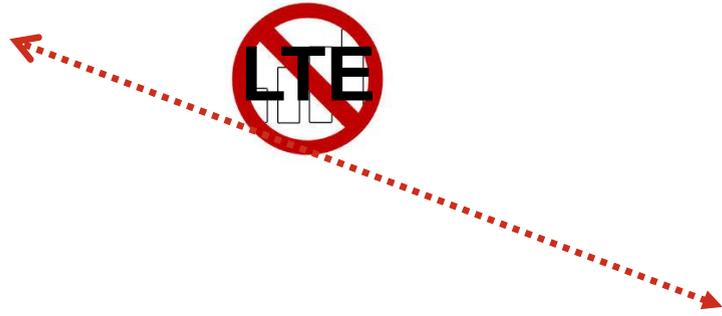
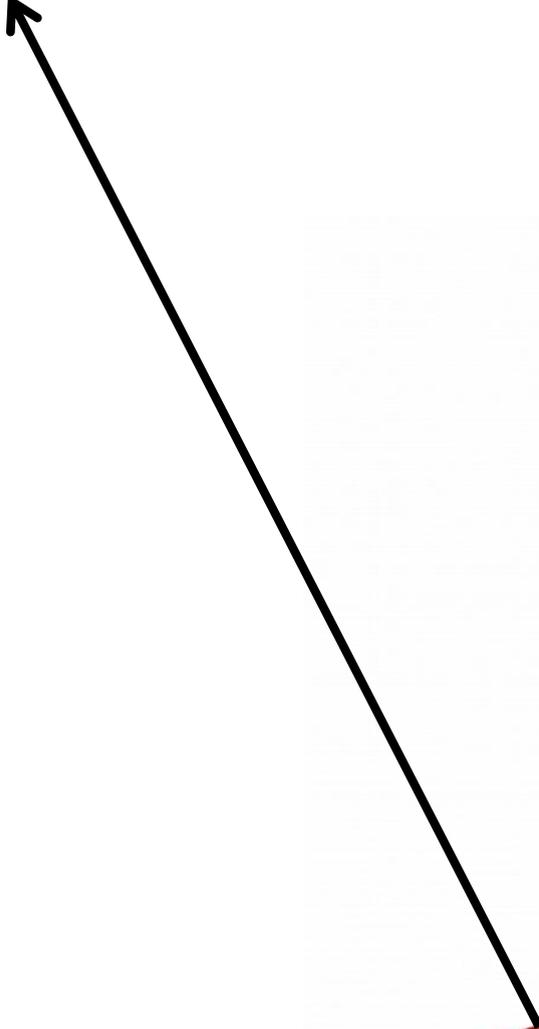
5 See also

Internet

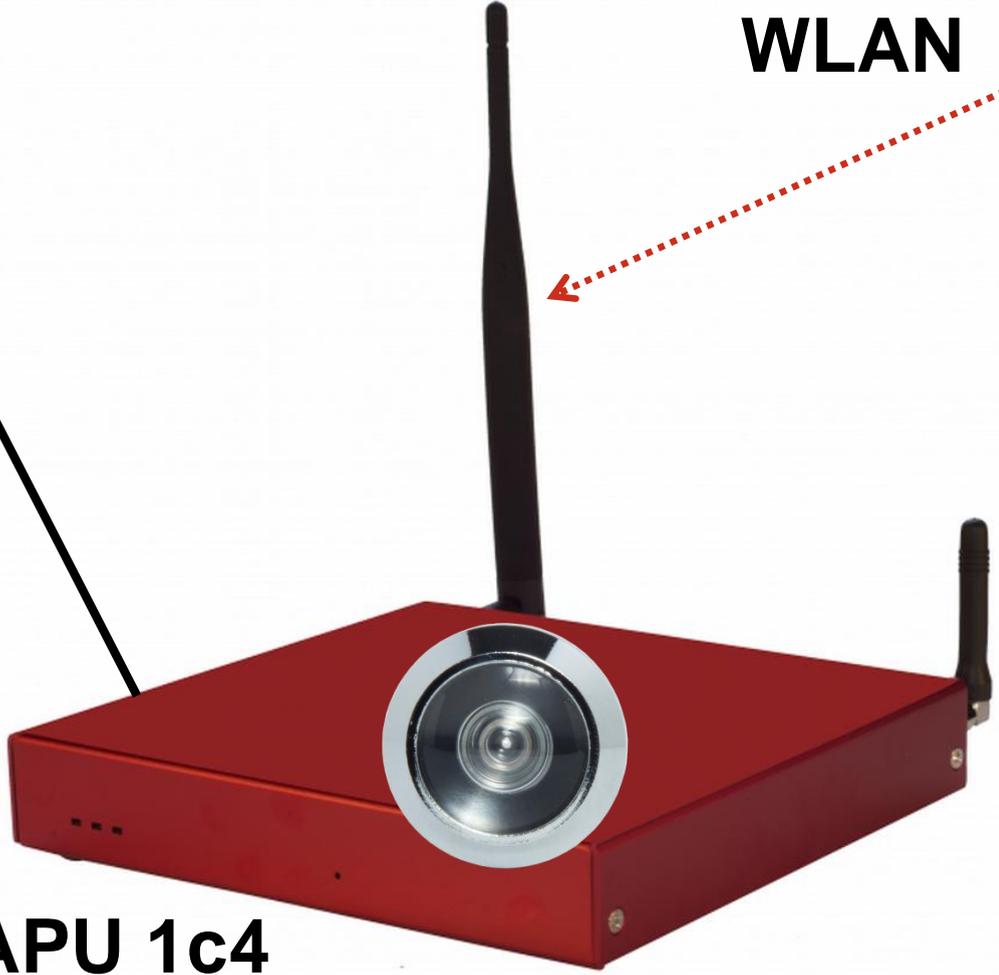
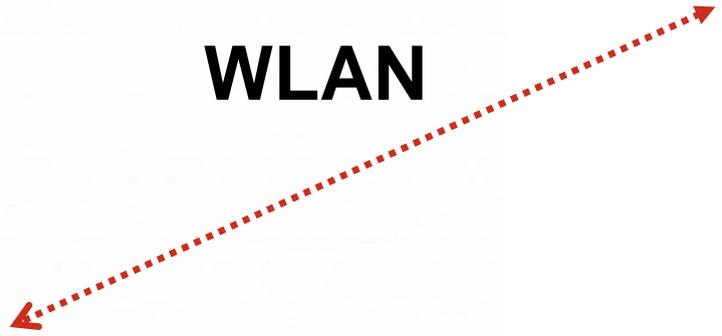


PC Engine APU 1c4

Internet

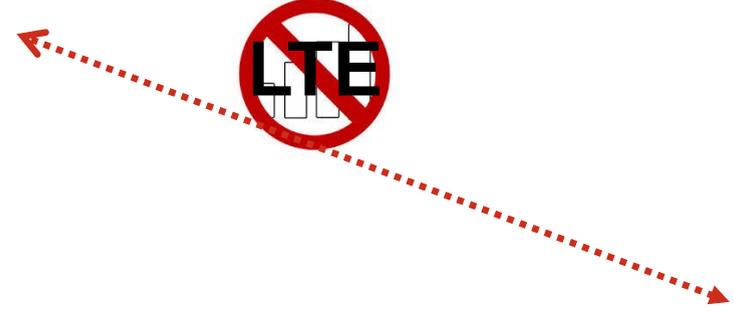
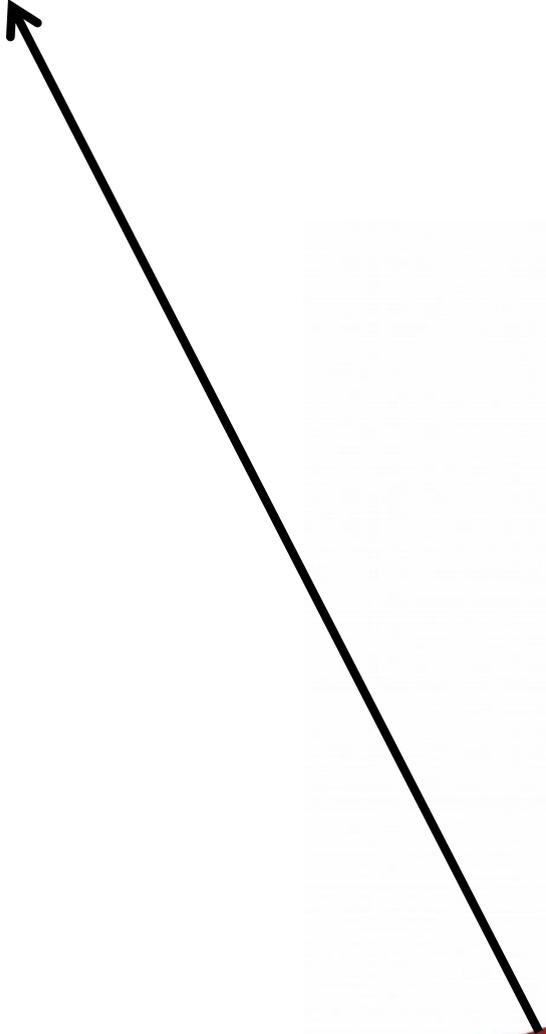


WLAN

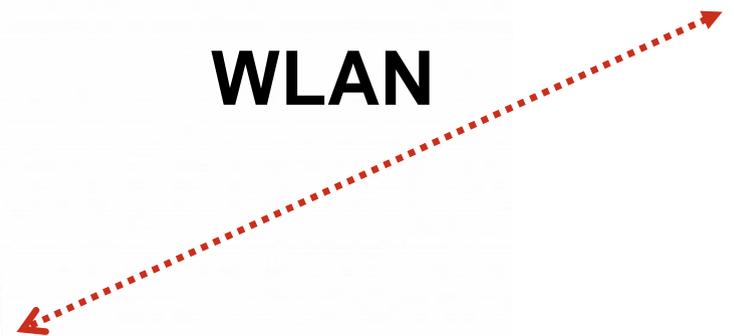


PC Engine APU 1c4

Internet



WLAN



PC Engine APU 1c4

Legal

Hardware Software Sales & Support Internet Services Intellectual Property More

TERMS AND CONDITIONS

- A. [ITUNES STORE, MAC APP STORE, APP STORE, AND IBOOKS STORE TERMS OF SALE](#)
- B. [ITUNES STORE TERMS AND CONDITIONS](#)
- C. [MAC APP STORE, APP STORE AND IBOOKS STORE TERMS AND CONDITIONS](#)
- D. [APPLE MUSIC TERMS AND CONDITIONS](#)

THE LEGAL AGREEMENTS SET OUT BELOW GOVERN YOUR USE OF THE ITUNES STORE, MAC APP STORE, APP STORE, AND IBOOKS STORE SERVICES ("SERVICES"). TO AGREE TO THESE TERMS, CLICK "AGREE." IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, DO NOT CLICK "AGREE," AND DO NOT USE THE SERVICES.

A. ITUNES STORE, MAC APP STORE, APP STORE, AND IBOOKS STORE TERMS OF SALE

PAYMENTS, TAXES, AND REFUND POLICY

You agree that you will pay for all products you purchase through the Services, and that Apple may charge your payment method for any products purchased and for any additional amounts (including any taxes and late fees, as applicable) that may be accrued by or in connection with your Account. YOU ARE RESPONSIBLE FOR THE TIMELY PAYMENT OF ALL FEES AND FOR PROVIDING APPLE WITH A VALID PAYMENT METHOD FOR PAYMENT OF ALL FEES. For details of how purchases are billed please visit <http://support.apple.com/kb/HT5582>.

Your total price will include the price of the product plus any applicable tax; such tax is based on the bill-to address and the tax rate in effect at the time you download the product.

Datenschutz: Microsoft liest Skype-Chats mit



DPA

Kommunikation per Skype: Besuch aus Redmond

Think your Skype messages get end-to-end encryption? Think again

Ars catches Microsoft accessing links we sent in our test messages.

by **Dan Goodin** - May 20, 2013 6:17pm CEST

 Share

 Tweet

112



Microsoft

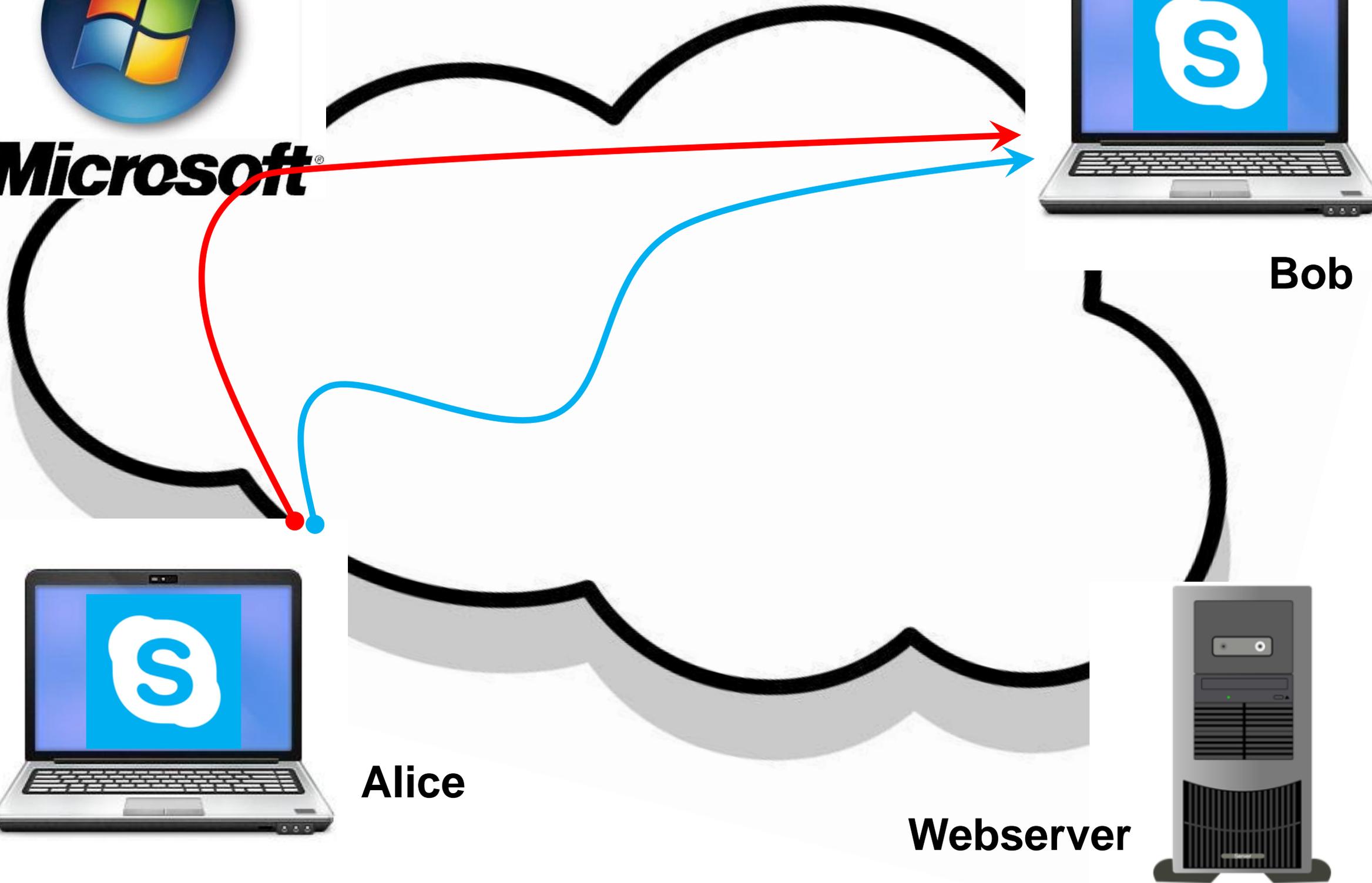


Bob



Alice

Webserver





<http://www.demens-cap.de/1214736263636464646363635240.html>





Microsoft

<http://www.demens-cap.de/1214736263636464646363635240.html>

Webserver



How closely is Google really reading your e-mail?

<https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2014/08/04/how-closely-is-google-really-reading-your-e-mail/>

ZEIT  ONLINE | DATENSCHUTZ

START POLITIK WIRTSCHAFT GESELLSCHAFT KULTUR WISSEN **DIGITAL** STUDIUM KARRIERE

Start › Digital › Datenschutz › Kinderpornografie im Netz: Microsoft und Google spielen Polizei

KINDERPORNOGRAFIE IM NETZ

Microsoft und Google spielen Polizei

IT-Firmen scannen den Mailverkehr ihrer US-Nutzer auf verdächtige Fotos. Im Kampf gegen Kinderpornografie ermitteln sie gegen jeden – auch ohne Verdacht. Ist das legal? VON JOHANNES WENDT

8. August 2014 09:26 Uhr

58 Kommentare | 

How closely is Google really reading your e-mail?

<https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2014/08/04/how-closely-is-google-really-reading-your-e-mail/>

ZEIT  ONLINE | DATENSCHUTZ

START POLITIK WIRTSCHAFT GESELLSCHAFT KULTUR WISSEN **DIGITAL** STUDIUM KARRIERE

Start › Digital › Datenschutz › Kinderpornografie im Netz: Microsoft und Google spielen Polizei

KINDERPORNOGRAFIE IM NETZ

Microsoft und Google spielen Polizei

IT-Firmen scannen den Mailverkehr ihrer US-Nutzer auf verdächtige Fotos. Im Kampf gegen Kinderpornografie ermitteln sie gegen jeden – auch ohne Verdacht. Ist das legal? VON JOHANNES WENDT

Rechtsverständnis



Der Diensteanbieter
hat die **Nutzung** von Telemedien
und ihre **Bezahlung**
anonym oder unter Pseudonym zu ermöglichen,
soweit dies technisch möglich
und zumutbar ist.

Der Nutzer ist über diese Möglichkeit
zu **informieren**.

Telemediengesetz §13 (6)

Facebook sperrt Nutzerkonten ohne Klarnamen



Klarnamenpflicht: Facebook sperrt Nutzerkonten mit Phantasienamen Foto: AFP

Die einen machen es aus Spaß, die anderen aus Datenschutzgründen: Nicht jeder Facebook-Nutzer tritt in dem sozialen Netzwerk mit seinem Klarnamen auf. Solche Konten werden nun von Facebook gesperrt.

Nur einige der Probleme

Hersteller **bestimmt installierbare Anwendungssoftware** und verhindert alternative oder open source Betriebssysteme

Kein Einblick des Benutzers in versandte Daten, daher auch **keine Kontrollmöglichkeiten des Anwenders**

Einschränkung der Interoperabilität des Gerätes

Preisgabe vieler Daten (Identität, Finanzen, Konsum...) erzwungen

Preisgabe vieler Rechte & Zustimmung zu ToS erzwungen

Zwangsupdates, Zwangsinstallation und Zwangslöschung durch den Hersteller auf dem Gerät des Kunden

Gerät des Kunden wird ausgelagerte Verkaufsfläche des Herstellers

Was tun?
Grundsätzlich denkbare Maßnahmen

Digitale Aufklärung



Digitale Aufklärung ist der Ausgang des Menschen aus seiner selbst verschuldeten Unmündigkeit.

Unmündigkeit ist das Unvermögen, sich **seiner Daten und digitalen Endgeräte** ohne Leitung, **Bevormundung und Überwachung** eines anderen zu bedienen.

Selbstverschuldet ist diese Unmündigkeit, wenn die Ursache derselben nicht am Mangel **technischer Möglichkeiten** sondern der Entschließung und des Mutes liegt, sich seiner ohne Leitung, **Bevormundung und Überwachung** eines anderen zu bedienen.

Habe Mut die **eigene Hoheit über Deine Daten zurück zu gewinnen!**

Wichtige Zwischenbemerkung

Es geht nicht um maximale Regulierung.

Es geht nicht um die einzelne Maßnahme.

Es geht um das Mind Set

Regulierung

**Gesetzliche Eingriffe in Wirtschaftsprozesse
im Interesse der Allgemeinheit**



Aufklärung

Verpflichtende, inhaltlich überwachte Information des Anwenders
Transparenz bei "schädlichen" Produkten

	Fett 25 g pro 100 g
	gesättigte Fettsäuren 6 g pro 100 g
	Zucker 12 g pro 100 g
	Salz 0,2 g pro 100 g

Zutaten: Weizenmehl, Waldbeeren-Fruchtzubereitung (Zucker, 8% Erdbeeren, 8% Himbeeren, 4% Heidelbeeren, Palmöl gehärtet, Verdickungsmittel: E 440, E 407, Farbstoffe: E 102, E 122, E 133, Konservierungsstoff: E 202, Aroma), Palmöl gehärtet, Zucker, modifizierte Maisstärke, Vollmilchpulver, Eipulver, Backtriebmittel: E 503, E 500, Speisesalz, Emulgator: E 472e, Aroma.

Aufklärung

**Verpflichtende, inhaltlich überwachte Information des Anwenders
Transparenz bei "schädlichen" Produkten**



Sehr selten:

- Erhöhungen der Leberwerte wurden beobachtet.

Nervensystem:

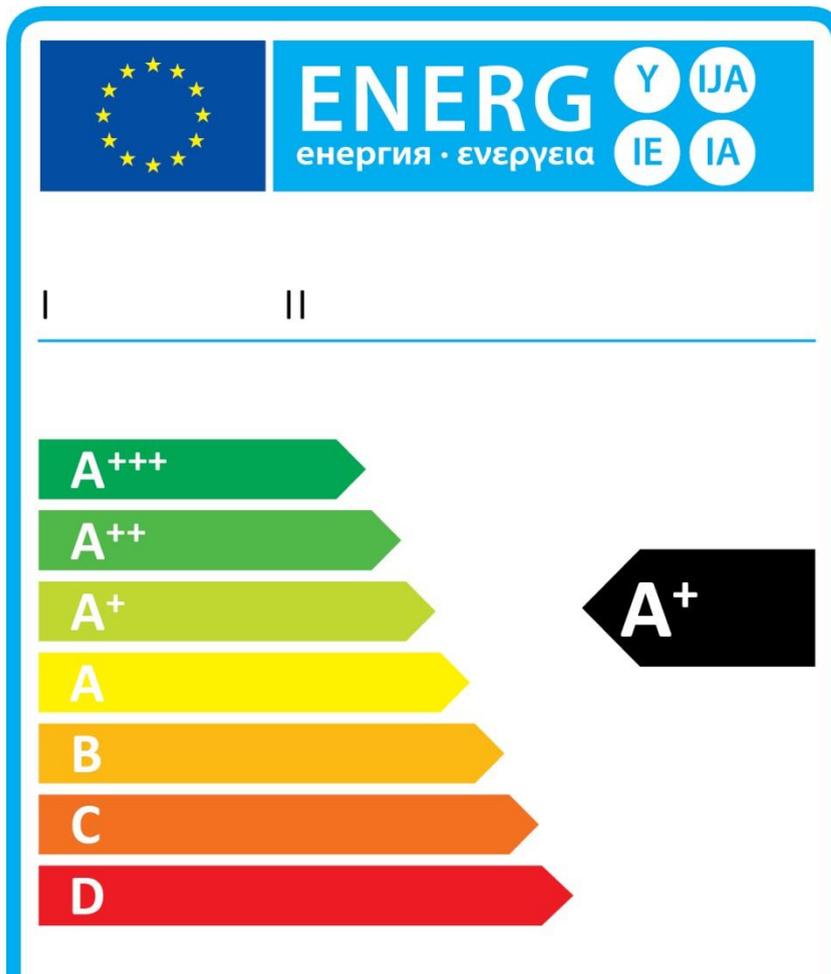
Kopfschmerzen, Schwindel, gestörtes Hörvermögen, Ohrensausen (Tinnitus) und geistige Verwirrung können Anzeichen einer Überdosierung sein.

Blut:

Blutungen wie z. B. Nasenbluten. Zahnfleischbluten oder

Aufklärung

Verpflichtende, inhaltlich überwachte Information des Anwenders
Transparenz bei "schädlichen" Produkten



Dokumentations- und Beratungspflichten

Laufende Beratungspflicht des Versicherers

§ 6 Absatz 4 VVG

Die Beratungspflicht des Versicherers „besteht auch nach Vertragsschluss während der Dauer des Versicherungsverhältnisses, soweit für den Versicherer ein Anlass für eine Nachfrage und Beratung des Versicherungsnehmers erkennbar ist“.

Verpflichtende Warnhinweise



Verbot der In-Verkehrs-Bringung

Abschied von der Glühlampe

The infographic illustrates the EU plan for energy-saving lamps. It shows a color gradient from red to green, representing the transition from incandescent to energy-saving lamps. A large green arrow points from the text to a compact fluorescent lamp (CFL) bulb on the right.

Year	Prohibited Lamp Type
ab 1.9.2009	ab 100W
ab 1.9.2010	ab 75W
ab 1.9.2011	ab 60W
ab 1.9.2012	ab 25W
ab 1.9.2016	Halogen ab Klasse C

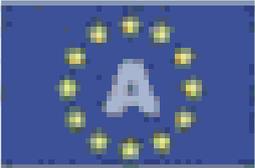
Der EU-Plan für energiesparende Lampen
Ab dem 1.9.2009 sind bereits alle matten Halogen- und Glühlampen verboten.

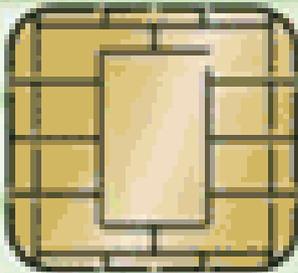
MEGAMAN
11Watt 850
LL-PUT⁺ Plus
220-240V 50/60Hz

Quelle: BfNE/BAU EnergieSpaer Lampen

Zulassung

Z10

 **EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT
REPUBLIK ÖSTERREICH
ZULASSUNGSBESCHEINIGUNG TEIL 1**





A Kennzeichen
B Erstmalige Zulassung
I Zugelassen

A MT – 1234XY 123456789
B 03.01.2011 I 03.01.2011
C.1.1 Mustermann
C.1.2 Max
C.1.3 Musterstrasse 1
C.4 M-1234 Musterstadt
Besitzer
Dies ist kein Eigentumsnachweis
BH MT 1234567

Ausbildung und Befähigungsprüfung



Regelmäßige technische Überprüfung



Regelmäßige Kontrollen



Herstellerhaftung

**Haftung, aber auch Beobachtungs-, Informations- und
Gefahrabwendungspflichten**

Gesetz über die Haftung für fehlerhafte Produkte (Produkthaftungsgesetz - ProdHaftG) § 1 Haftung

(1) Wird durch den Fehler eines Produkts jemand getötet, sein Körper oder seine Gesundheit verletzt oder eine Sache beschädigt, so ist der Hersteller des Produkts verpflichtet, dem Geschädigten den daraus entstehenden Schaden zu ersetzen. Im

Rückruf von Produkten



Wichtige Verbraucherinformationen zu Rückrufaktionen, Produktwarnungen, Sicherheitshinweisen & mehr

- ANZEIGE(N) -

HDI
GERLING

TREU ASS
Assekuranzmakler



b eoserv MEDICAL
BERATUNG. OPTIMIERUNG. SERVICE.

produktrueckrufe.org

+++ Teilweise fehlende Norm-Konformität führt zu Rückrufaktion für Motorradhelme von BMW: Betroffen is

Bandbreite (nicht abschließend)

Regulierung

Aufklärung

Informationspflichten

Wahrheitspflichten

Dokumentations- und Beratungspflichten

Warnhinweise

Verbotene Produkteigenschaften

Zulassungspflichten

Ausbildungs- und Befähigungsprüfungen

Regelmäßige Produktkontrollen

Herstellerhaftung

Produktnormen

... und vieles mehr

Verpflichtende Warnhinweise

**Sign in gefährdet
Ihre Privatsphäre**

Gmail Images



Sign in

Google
Deutschland



Google Search

I'm Feeling Lucky

Google.de offered in: [Deutsch](#)

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. [More info](#)

Got it!

This website uses cookies to ensure you **pay the highest price you can** [More info](#)

Got it!

Choose Your **Departure Flight** < SUN Feb 24 \$132 MON Feb 25 \$132 TUE Feb 26 \$132 **WEDNESDAY** February 27 from \$132 THU Feb 28 \$132 FRI Mar 01 SAT Mar 02 >

Lowest Fare		Refundable	Business / First			
Flights	Departure	Arrival	Choice	Choice Essential	Choice Plus	Business / First
448	09:30 am LAX	10:45 am LAS	<input type="radio"/> \$348	<input type="radio"/> \$416	<input type="radio"/> \$436	<input type="radio"/> \$1105
170	11:35 am LAX	12:50 pm LAS	<input type="radio"/> \$348	<input type="radio"/> \$416	<input type="radio"/> \$436	<input type="radio"/> \$1105
1714	03:10 pm LAX	04:25 pm LAS	<input type="radio"/> \$348	<input type="radio"/> \$416	<input type="radio"/> \$436	<input type="radio"/> \$1105

All prices are now **ROUND-TRIP**
 Take a look at all the new features we've added to AA.com

LAX to LAS
 Wednesday February 27, 2013

Shopping Cart

Your Round-Trip Cost: \$0 USD

[Baggage and Optional Service Charges.](#)

Choose Your **Departure Flight** < SUN Feb 24 \$159 MON Feb 25 \$159 TUE Feb 26 \$159 **WEDNESDAY** February 27 from \$159 THU Feb 28 \$159 FRI Mar 01 \$193 SAT Mar 02 \$159 >

Lowest Fare		Refundable	Business / First			
Flights	Departure	Arrival	Choice	Choice Essential	Choice Plus	Business / First
448	09:30 am LAX	10:45 am LAS	<input type="radio"/> \$159	<input type="radio"/> \$227	<input type="radio"/> \$247	<input type="radio"/> \$488
170	11:35 am LAX	12:50 pm LAS	<input type="radio"/> \$159	<input type="radio"/> \$227	<input type="radio"/> \$247	<input type="radio"/> \$488
1714	03:10 pm LAX	04:25 pm LAS	<input type="radio"/> \$159	<input type="radio"/> \$227	<input type="radio"/> \$247	<input type="radio"/> \$488

All prices are now **ROUND-TRIP**
 Take a look at all the new features we've added to AA.com

LAX to LAS
 Wednesday February 27, 2013

Shopping Cart

Your Round-Trip Cost: \$0 USD

[Baggage and Optional Service Charges.](#)

Verbot irreführender Beschreibungen

The image shows a screenshot of the Windows Settings application, specifically the Privacy settings page. The window title is 'Settings' and the current page is 'Privacy'. A search bar at the top right contains the text 'Find a setting'. On the left side, there is a list of privacy categories: General, Location, Camera, Microphone, Speech, inking, & typing, Contacts, Calendar, Messaging, and Radios. The main content area is titled 'Spying on you' in large, bold, red and blue text. Below the title, there is a paragraph explaining that Windows and Cortana collect information like contacts, calendar events, speech, and handwriting patterns to provide better suggestions. A second paragraph states that turning this off also turns off dictation and Cortana and clears the device's knowledge about the user. A prominent button labeled 'Stop spying on me' is highlighted with a grey box and a mouse cursor. Below this, there is a section titled 'Manage cloud info' with a sub-heading 'Go to Bing and manage personal info for all your devices.'

Stärken des Nutzers

Einfache Einsicht des Nutzers in alle Daten, die sein Gerät an externe Dienste versendet.

Pflicht zu Aushändigung der Verschlüsselungs-Schlüssel an den Kunden bei Geräten, die nach Hause telefonieren

Verpflichtung, **persönl. Daten** bei standardisierten Diensten über **standardisierte Schnittstellen zugänglich** zu machen

Einfache Möglichkeit für den Nutzer, seine Daten selber zu löschen, Nutzungsformen und **Zugang einzuschränken**

Normierung von Begriffen für Zwecke der Werbung und Produktbeschreibung (Bsp: löschen vs löschmarkieren)

Sanktionierung von **Fehlbeschreibungen**

Reduktion des Lock Ins

Entbündelung: Kein Zwang zur Nutzung der Mehrwertdienste des Geräteherstellers, wenn Alternativen bestehen

Gerätenutzung möglich auch **ohne** (Zustimmung des Nutzers zum) Versand seiner **Daten an den Hersteller.**

Verpflichtende Verfügbarkeit und Dokumentation von **Austausch-Schnittstellen für alle privaten Daten** des Users zum Einpflegen der Daten bei alternativen Anbietern

Recht des Nutzers auf Zugang zu allen Systemfunktionen (**root Rechte**) – jedoch auf Risiko des Nutzers

Ausweitung der **Verpflichtung der Nutzung frei zugänglicher Standards** (vgl USB Ladegerät Regel)

Neue gesetzliche Regelungen

Neuer **Straftatbestand "Verletzung der Privatsphäre"**

In der Folge daraus dann

- **Einziehen des Gewinns** aus dieser Straftat
- **Einziehen der Tatwerkzeuge** für diese Straftat
- Tatbestand der **Belohnung / Billigung** von Straftaten
- Geschäftsm. Weitergabe an Dritte: **Kriminelle Vereinigung**

Datenausspähung (§202a StGB) ausweiten auf unbefugtes Versendens von Daten des Benutzers an System-Hersteller
Kronzeugenregelung für Cracker, die Schwachstellen finden
Privatsphäre und inform. Selbstbestimmung **ins Grundgesetz**

Umsetzen & Adaptieren bestehender Regelungen

Einhaltung von TKG §13(6): Was pseudonym angeboten werden kann muss auch pseudonym angeboten werden.

Bußgelder (BDSG §43) nicht in absoluter Höhe angeben sondern **als Prozent des Unternehmens-Umsatzes**

Persönliche Haftung der Geschäftsführung bei vorsätzlichen & grobfahrlässiger Pflichtverletzung (analog zur bestehenden Haftung bei Steuern und Sozialabgaben)

Anpassung des Gesetzes über AGBs an die Wirklichkeit digitaler AGBs (unwirksame & überraschende Klauseln)

Öffentliches Register von Produkten / Unternehmen, welche die Privatsphäre gefährden (vgl Lebensmittel)

"Flensburg Punkte" für fahrlässiges Produkt / Dienst Design

Verbesserte Wirkung von Regelungen

Hinterlegen des Source Codes bei Treuhändern zur Erleichterung von Nachweisen im Streitfall

Ab einer bestimmten Marktpräsenz **Verpflichtung zu einem unabhängigen Code Audit** durch eine öffentliche Prüfstelle.

Leichter Zugang des Anwenders zu seinen Rechten hinsichtlich Verfahrenskosten, Rechtsweg & Gerichtsstand.

Verpflichtende Aus- und Weiterbildung von Technikern in Technikfolgefragen, von Juristen in IT Konzepten

"Hippokratischer Eid" für Informatiker.

Verpflichtend grundsätzl. & dokumentierte Möglichkeiten für **alternat. offene Betriebssysteme & Anwendungen**

Förderung guter Produkte und Architekturen

Verpflichtender Finanzanteil öffentlicher IT Projekte fördern quelloffener Software (analog dem "Kunst am Bau" %-Satz)

Steuerbegünstigung für datenschutzfreundliche Produkte

Wirtschaftsförderung für datenschutzfreundliche Produkte

"Regionaler "Mindestanteil " öffentlicher IT Ausgaben zur

- Förderung europäischer Anbieter
- Sicherstellung eines diversifizierten Angebots
- Herausnahme von IT aus konkurr. TTIPP Regelungen

Verpflichtendes Gütesiegel für Unternehmen, die mit Speicherung / Nutzung persönlicher Daten Geld verdienen

The World Moves Fast. Move Faster With Yammer.

Yammer is a private social network that helps employees collaborate across departments, locations, and business apps.

Join Your Company's Social Network for Free

Enter your work email address

Sign up

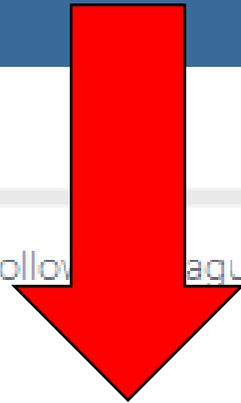
 Only people with a verified company email address can join your company network.

Create Profile

Follow Peagues

Join Groups

Add Your Photo



Welcome to the unagon.com network!

cap@unagon.com

[Change](#)

First Name*

Clemens



Last Name*

Cap



Password

●●●●●●●●



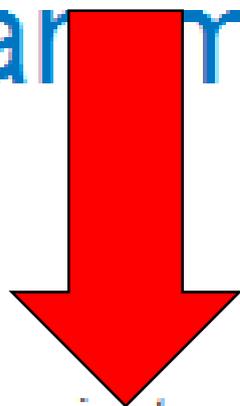
Password strength: **acceptable**

Passwords must contain at least 6 characters.

Department

Job Title

Welcome to Yammer, Clemens!



You're now a part of unagon.com's private, social collaboration network. Yammer makes it easy to work together in teams and stay up to date on what others are working on.

[Go to Yammer](#)



 Update

 Poll

 Praise

What are you working on?



Discovery · All · Following



 All Company

CC

Clemens Cap – 50 s ago

has [#joined](#) the unagon.com network. Take a moment to welcome Clemens.

 LIKE  REPLY  SHARE ...

 #Joined



You have been logged out.



Don't miss a single unagon.com update

Get Yammer on your mobile device.

 PROFILE

 SETTINGS

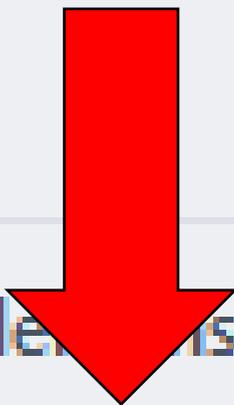
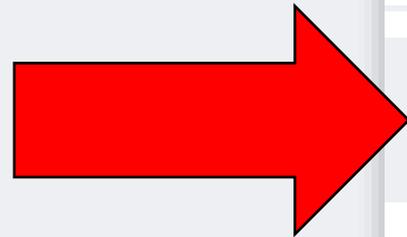
 HELP

 unagon.com

 Browse External Networks

 Create a New Network

 Log Out



Clementis Cap



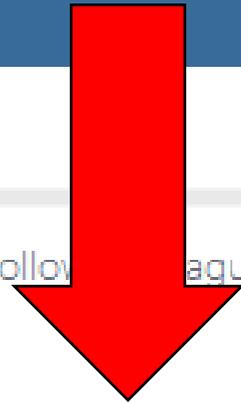
<https://www.yammer.com/unagon.com/>

Create Profile

Follow Peagues

Join Groups

Add Your Photo



Welcome to the unagon.com network!

cap@unagon.com

[Change](#)

First Name*

Clemens



Last Name*

Cap



Password

●●●●●●●●



Password strength: **acceptable**

Passwords must contain at least 6 characters.

Department

Job Title