

[18:18:58] **FGUBIT: Die Fachgruppe UBIT begrüßt Sie recht herzlich zum Live-Event mit dem Experten Dominic Neumann.**

[18:19:19] **FGUBIT: Wir starten um ca 18.30 Uhr.**

[18:22:57] **k4web:** guten abend

[18:24:03] **derhackl:** schönen guten abend an alle!

[18:24:06] **rusie:** Einen wunderschönen guten Abend!

[18:24:44] **IXL:** Ein Hallo aus Gröbming

[18:26:46] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Freue mich über Besuch aus der Obersteiermark

[18:27:27] **Tin:** guten abend

[18:27:46] **rusie:** Hallo Herr Neumann, meine Frage: Welchen geschäftlichen Nutzen können Unternehmen aus der digitalen Identität ziehen?

[18:28:17] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Danke für die Frage

[18:28:30] **sevia7-Dominic\_Neumann:** ich möchte ein paar bsp anführen

[18:28:43] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Schlechtes Identity Management kann für Unternehmen hohe Folgekosten nach sich ziehen.

[18:29:15] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Einmal Passwort zurücksetzen kostet nach einer Hochrechnung von Ovum Research im Durchschnitt 16 Euro. Das summiert sich, denn rund 25 bis 50 Prozent aller Helpdesk-Kosten werden von eben solchen Routine-Vorgängen verursacht.

[18:29:30] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Noch mehr muss ein Unternehmer im Ernstfall berappen, wenn er die Identität seiner Mitarbeiter und damit auch mögliche Fehlerquellen nicht zweifelsfrei feststellen kann oder - etwa aus Unkenntnis - den falschen Leuten Zugang zu unternehmenskritischen Daten und Vorgängen gewährt.

[18:30:32] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Es beginnt aber schon beim §14 UGB das die Informationspflicht von Emails beschreibt

[18:33:27] **Tin:** erspart man sich mittels digitaler identität die passwörter?

[18:33:27] **rusie:** Als IT-Dienstleister ist es sozusagen meine (eventuell kostenpflichtige) Aufgabe, den Kunden auf alle Vorschriften hinzuweisen?

[18:33:40] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Die Frage sollte also ehe lauten welche Nachteile haben Firmen bei NICHT beachten der Grundregeln von digitalen Identität

[18:34:26] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Nein, natürlich nicht. PW-Management ist auch ein teil der digID

[18:34:50] **HAS:** Guten Abend

[18:35:00] **k4web:** Hallo HAS

[18:35:26] **k4web:** Als IT-Dienstleister hat man ohnehin im Rahmen des ABGB den Informationspflichten folge zu leisten

[18:35:36] **sevia7-Dominic\_Neumann:** DigID ist der Überbegriff, aber keine eigene Technologie

[18:36:47] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Auch die digitale Signatur ist ein Teilgebiet der DigID. Diese könnte teilweise als ersatz für PWs verwendet werden

[18:37:36] **rusie:** Können Sie bitte einen "newbie" digitale Identität etwas genauer erklären?

[18:38:52] **sevia7-Dominic\_Neumann:** gerne

[18:39:23] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Eine Form der Identität entwickelt sich still parallel zu unserer „analogen“ Identität. Die digitale Identität. Ein Mensch besteht heute nicht mehr nur aus biologischen Bestandteilen, sondern wird auch über 0 und 1 definiert. Jeder verfügt heute, bewusst oder unbewusst, über eine digitale Identität.

Ihre Ausprägungen, Wirkungsweisen und die daraus resultierenden geschäftlichen Möglichkeiten werden nur von wenigen wahrgenommen.

[18:40:48] **sevia7-Dominic\_Neumann**: Kurz gesagt: sobald man mit den neuen (digitalen) medien zu tun hat hinterlässt man digitale spuren

[18:41:07] **sevia7-Dominic\_Neumann**: und diese gehören geordnet und vor allem auch geschützt!

[18:41:08] **Tin**: wie oft wechselt man im durchschnitt seine digitale identität im monat?

[18:41:31] **sevia7-Dominic\_Neumann**: sie meinen das PW?

[18:41:52] **derhackl**: oder wieviele verschiedene mail adressen benutzt ein internet user im schnnitt?

[18:42:01] **Bobu**: Etwas verspätet: Schönen guten Abend

[18:42:15] **derhackl**: hallo!

[18:42:20] **k4web**: hallo

[18:42:25] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich persönlich sehr selten. es reicht durchaus wenn man ein vernünftiges PW hat

[18:42:29] **Tin**: unter welchen umständen bleibt die DI konstant

[18:42:51] **IXL**: gehört zu diesem Thema auch das Thema Aufzeichnung von Daten, wie es verschiedene Webportale machen, um dann Userprofile zu erstellen

[18:42:51] **Tin**: nicht PW sondern wirklich DI?

[18:43:31] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ein durchschnittsuser wird ca. 2-3 emailadressen gleichzeitig verwenden

[18:43:55] **HAS**: das kann ich bestätigen, ich verwende zur zeit 3 mailadressen

[18:44:10] **sevia7-Dominic\_Neumann**: niemals. ich fürchte das können sie auch nur sehr schwer

[18:44:11] **Tin**: welche charakteristika zählen zur DI, bitte ein paar beispiele

[18:44:26] **k4web**: Die digitale Identität existiert in verschiedenen Formen. Der realen 1:1 Abbildung Ihrer Person oder Ihres Unternehmens. Dann gibt es die selbst gewählte digitale Identität, wie sie zB in Second Life erstellt werden kann. Und wie von IXL schon erwähnt, die auferlegte digitale Identität in Form von Analysen wie von Amazon & Co

[18:44:48] **sevia7-Dominic\_Neumann**: Das fangt z.b. bei der Kreditkarte an

[18:44:57] **derhackl**: ebenfalls 3 mail adressen in verwendung 😊

[18:45:02] **k4web**: Sie können eine digitale Identität daher je nach belieben und können wechseln, wie auch eine reale Identität.

[18:45:34] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ihr neuer reiseepass mit RFID chip gehört auch dazu

[18:45:42] **k4web**: Es verbleiben jedoch immer Echos ihrer Identität bestehen die aufgrund der Datenvorratsspeicherung immer leichter auf sie zurückzuführen sind

[18:45:55] **derhackl**: bei amazon & co ist das schwer, dort meist kreditkartendaten verknüpft sind

[18:46:04] **sevia7-Dominic\_Neumann**: sie sehen also es ist der wechsel nicht ganz einfach 😊

[18:47:12] **k4web**: wie schon erwähnt, je nach können und möglichkeiten 😊

[18:47:21] **HAS**: wie sieht die expertgroup IT security das Thema? ist DI eine Gefahr, eine Chance, eine

[18:47:47] **HAS**: Bedrohung oder bringt es in Zukunft wettbewerbsvorteile das instrument zu bedienen?

[18:48:01] **sevia7-Dominic\_Neumann**: Sinn dieser Veranstaltung sollte auf jeden Fall das Sensibilisieren zu dem Thema sein

[18:48:13] **Bobu**: Werden im Netz die DI auch mit den wirklichen Identitäten

verknüpft und ausgewertet (wenn ja, wo finden sich solche Beispiele)?

[18:48:29] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Jedes unternehmen muss für sich selbst entscheiden wie wichtig im die informationssicherheit ist

[18:48:43] **k4web:** @bobu: amazon, ebay, google

[18:48:56] **k4web:** youtube, studiVZ, ...

[18:49:15] **sevia7-Dominic\_Neumann:** klar ist das jene unternehmen eine wettbewerbsvorteil haben werden, weil informationssicherheit ganz definitiv geld spart.

[18:49:25] **sevia7-Dominic\_Neumann:** das zeigen viele studien!

[18:49:30] **Bobu:** Aber bei Amazon werden diese Daten nur Firmenintern ausgewertet. Wie kann ein anderer Internetuser derartige Verbindungen herstellen?

[18:50:30] **k4web:** @bobu eine vernetzung zwischen digitaler identität und realer identität stellen zB die portale wie finanzonline, das gewerbeamt und ähnliche dar

[18:51:01] **k4web:** @bobu "otto normalverbraucher" sollte grundsätzlich zu diesen verknüpfungen automatisiert nicht in der lage sein

[18:51:12] **Tin:** kann die eigene DI bei den erwähnten stellen erfragt werden?

[18:51:35] **k4web:** @bobu einfache recherchen nach personen, wie sie zB von XING, studiVZ und ähnlichen diensten ermöglicht werden, versetzen einen jedoch in die Lage digitale Identitätsbilder zu erstellen

[18:51:43] **Tin:** können bei wunsch diese ergänzt oder geändert werden?

[18:51:51] **k4web:** @tin ja, durch ihre finanz-online id 😊

[18:52:18] **sevia7-Dominic\_Neumann:** @ has natürlich steckt ein sehr grossen gefahrenpotenzial in diesem thema. aber das gilt es ja aufzuzeigen

[18:52:21] **k4web:** @tin eine digitale identität ist gleich ihrer realen identität nur sehr schwer änderbar

[18:52:45] **sevia7-Dominic\_Neumann:** neuen medien sind gut! man muss sie nur sicher nutzen und das geht bei minimalem restrisiko

[18:53:57] **sevia7-Dominic\_Neumann:** @tin auch die einführung der e-card öffnet ganz neue möglichkeiten im zusammenhang mit dig ID

[18:54:16] **Bobu:** Wie sehen Sie die Chancen, dass sich die Identität mittels Bürgerkarte in Österreich in absehbarer Zeit mehr durchsetzt? Ich habe die Bürgercard jetzt seit zwei Jahren und der Nutzen hält sich bis jetzt sehr in Grenzen.

[18:54:50] **Bobu:** Meine Hausbank (Bank Austria) hat es bis heute nicht geschafft, dass ich mit der Bürgercard Onlinebanking betreiben kann

[18:55:01] **sevia7-Dominic\_Neumann:** hier werden zukünftig sämtliche informationen über eine person auf zentralen rechnern liegen

[18:55:12] **k4web:** @bobu innerhalb der nächsten 1,5 jahre wird die bedeutung der digitalen signatur (in welcher form auch immer) sehr ansteigen

[18:55:22] **sevia7-Dominic\_Neumann:** das spricht nicht für ihre bank

[18:55:40] **k4web:** die bestrebungen des bm-finanzen, des bm-inneres, aber auch aller kammern gehen verstärkt in diese richtung

[18:55:50] **sevia7-Dominic\_Neumann:** fakt ist das es sicher noch einige jahre dauern wird bis sich die bürgerkarte ganz durchgesetzt hat

[18:56:00] **Bobu:** Ja leider. Noch dazu wo die Bank Austria Mitbesitzer bei A-Trust ist

[18:56:13] **k4web:** als beispiel sei die rechtsanwaltskammer erwähnt, bei der ab 01. juli 2007 alle rechtsanwälte in der lage sein MÜSSEN, mittels digitaler signatur unterlagen anzufordern und einzureichen. eine standesvoraussetzung

[18:56:18] **FGUBIT:** Nutzen Sie nebenbei die Chance einen iPod Nano zu gewinnen.

[18:56:41] **sevia7-Dominic\_Neumann:** bin aber überzeugt das sich ein solches system wie die bürgerkarte über kurz oder lang (max. 10 jahre) flächendeckend in

der EU durchgesetzt hat

[18:57:31] **FGUBIT:** Geben Sie Ihren Gewinncode (diesen finden Sie in Ihrem Bildungsscheckheft unter dem Bildungsscheck 4)

[18:57:46] **sevia7-Dominic\_Neumann:** sie werden dig. signatur, e-card funktion, bankomat und noch vieles mehr auf einer karte vereint haben

[18:58:37] **sevia7-Dominic\_Neumann:** eine weiter vorabgestellte frage war über PGP

[18:58:56] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Pretty Good Privacy (PGP) ist ein von Phil Zimmermann entwickeltes Programm zur Verschlüsselung von Daten. Es benutzt ein sog. Public-Key-Verfahren, das heißt, es gibt ein eindeutig zugeordnetes Schlüsselpaar:

[18:59:28] **k4web:** ein problem der digitalen identität ist am beispiel der EU sehr gut sichtbar. zB gibt es für die fortgeschrittene digitale Signatur derzeit noch keinen EU-weiten Standard

[18:59:41] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Einen öffentlichen, mit dem jeder die Daten für den Empfänger verschlüsseln kann, und einen geheimen privaten Schlüssel, den nur der Empfänger besitzt und der durch ein Kennwort geschützt ist. Nachrichten an einen Empfänger werden mit seinem öffentlichen Schlüssel verschlüsselt und können dann nur durch den privaten Schlüssel des Empfängers entschlüsselt werden. Diese Verfahren werden auch asymmetrische Verfahren genannt, da Sender und Empfänger zwei unterschiedliche Schlüssel verwenden.

[19:00:36] **Bobu:** Vielleicht off topic aber trotzdem: Wie sinnvoll ist das digitale Signieren von E-Mails? Ist das ein Mittel gegen das hohe Spamaufkommen der letzten Zeit oder wird das in diese Hinsicht eher nichts bringen?

[19:00:42] **Tin:** noch sehe ich keinen eindeutigen wirtschaftlichen nutzen

[19:00:50] **k4web:** PGP gibt es auch als opensource GNUPG

[19:01:43] **sevia7-Dominic\_Neumann:** @ bobu ganz wichtig und richtig. emails dig. zu signieren ist in wirklichkeit die einzige chance gegen spam

[19:01:48] **k4web:** @tin die digitale identität bietet keinen nutzen in der form, dass man sagen kann, wenn sie heute digitale identität einführen, dann steigern sie ihren umsatz um 25%

[19:02:23] **k4web:** @tin die digitale identität ist ein phänomen, das von österreichischen unternehmen leider nicht als faktor wahrgenommen wird. visitenkarten, firmenstempel, diese dinge sind greifbar

[19:02:45] **Bobu:** Aber kann sich nicht jeder Spamer eine Digitale Signatur kaufen und mir dann wieder Spam schicken?

[19:02:55] **sevia7-Dominic\_Neumann:** irgendwann werde ich nur mehr dig. signierte emails empfangen. ab dem zeitpunkt bekomme ich auch keinen spam mehr.

[19:02:57] **Tin:** viel kontrolle und identifizierung führt schnell zum thema sicherheit aber auch kosten

[19:03:03] **k4web:** @tin aber dass ich per digitaler Signatur einem eMail-Empfänger die Gewissheit gebe, von wem die eMail stammt, wie bei einer Unterschrift, das ist nicht in den Köpfen

[19:03:44] **k4web:** @tin eine einfache digitale signatur für zB eMails ist jederzeit kostenfrei bei thwate beziehbar

[19:04:26] **Tin:** ist eine pflege notwendig?

[19:04:52] **sevia7-Dominic\_Neumann:** das schon aber die zert. stellen sind verpflichtet vorab die echte ID der person zu überprüfen

[19:05:11] **sevia7-Dominic\_Neumann:** damit ist es rückverfolgbar und nachweisbar

[19:05:18] **k4web**: @tin grundsätzlich nein. jedoch muss ihre signatur die realen gegebenheiten widerspiegeln, sodass änderungen der realen ID natürlich auch zu einer änderung der digitalen id führen

[19:05:38] **sevia7-Dominic\_Neumann**: und eben darum ist es so wichtig sein echte aber auch seine dig. ID zu schützen!!!

[19:05:39] **Tin**: kommt es innerhalb dieses prozesses zu irgendwelchen unterschritten etc.

[19:06:41] **IXL**: ich habe meinen Gewinncode im Büro liegengelassen, im Mail haben Sie geschrieben, dass er aber hier bekanntgegeben wird

[19:07:24] **k4web**: @bobu das internet gremium internet engineering task force hat gerade erst am 25.05. seine zustimmung zu einer neuen antispam-technologie auf basis von digitalen signaturen erteilt

[19:07:31] **sevia7-Dominic\_Neumann**: @ tin innerhalb welchen prozess meinen sie

[19:07:50] **k4web**: @bobu hier geht es um die sogenannte domainkeys identified mail DKIM

[19:08:05] **Tin**: z.b. bei thwate und der erstellung einer dig ID

[19:08:21] **Tin**: kommt es da zu einer kontaktaufnahme oder ähnlichem

[19:08:39] **Bobu**: Bis wann wird diese antispam-technologie greifen?

[19:08:40] **k4web**: @bobu hier prüfen der versendende und der empfangende mail-server die digitale id gegen und lassen nur geprüfte ids durch

[19:08:42] **sevia7-Dominic\_Neumann**: natürlich müssen sie mit ihrer realen unterschrift die echtheit ihrer dokumente bestätigen

[19:08:46] **k4web**: @bobu vereinfacht formuliert

[19:09:15] **IXL**: ich habe die dig. Sign. auf meiner Bankomatkarte, reicht das für alle Anwendungen oder braucht man sonst noch was?

[19:10:04] **k4web**: @tin für privatpersonen grundsätzlich nein, da auch hier das zertifikat kostenfrei ist.

[19:10:21] **k4web**: @tin kostenpflichtige zertifikate für unternehmen, wie sie von banken für ssl-verbindungen eingesetzt werden sind kostenpflichtig

[19:10:26] **sevia7-Dominic\_Neumann**: sie müssen z.b. auch eine kopie ihres reisepasses auf dem postweg übermitteln

[19:10:38] **Tin**: @IXL hast du den gewinncode schon gekriegt

[19:10:49] **IXL**: die Signatur von pdf ist z.B. immer etwas umständlich, ich muss bei meinem System den PIN im Ablauf immer 3 mal eingeben, gibt es da auch praktischere Azuführungen?

[19:10:56] **k4web**: @tin und je nach zertifizierungsstelle gibt es unterschiedliche verfahren der beweisführung, von eigenen thwate-notaren über gegenprüfung der gewerbescheine etc.

[19:11:19] **Tin**: danke

[19:11:39] **IXL**: @tin - im gutscheinheft, das liegt aber im Büro

[19:12:02] **Tin**: ich habe 36ed7w eingetippt

[19:12:05] **k4web**: @tin zB muss man ja auch für die bürgerkarte zu sogenannten zertifizierungs-stellen gehen. die wk ist unter anderem eine davon

[19:12:09] **sevia7-Dominic\_Neumann**: @ixl generell reicht die karte aus. aber wie sie selbst erwähnt haben ist die applikation dahinter nicht sehr benutzerfreundlich

[19:12:21] **k4web**: ein sehr bekannter code 😊

[19:12:44] **k4web**: @ixl welches system verwenden sie?

[19:13:10] **sevia7-Dominic\_Neumann**: um anwenderfreundlichere applikation zu verwenden sollte der kex nicht jedes mal gesteckt weredn müssen sondern fix in der SW integriert sein

[19:13:39] **sevia7-Dominic\_Neumann**: so etwas rechnet sich schon ab z.b. 10 rechnungen am tag

[19:13:56] **sevia7-Dominic\_Neumann**: oder andere dig. signierte docs...

[19:13:58] **k4web**: @HAS als nachtrag noch zur bedeutung der digitalen identität kann man auch auf die forschungsarbeiten einer partnereinrichtung der expertsGroup verweisen. die fh-campus02 ist sehr weit

[19:14:36] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich meinte vorhin übrigens KEY und nicht kex

[19:14:39] **IXL**: @tin, danke, hat gepasst

[19:14:45] **k4web**: @HAS ich empfehle Ihnen den Vortrag von Hrn. Aschbacher unter [www.itsecurityexperts.at](http://www.itsecurityexperts.at) vorträge und downloads

[19:14:48] **Tin**: ok

[19:15:37] **k4web**: wie sieh sehen, bedienen sie sich zur zeit alle ihrer digitalen identität innerhalb der wirtschaftskammer, um an diesem chat und auch am gewinnspiel teil zu nehmen

[19:15:39] **k4web**: 😊

[19:15:53] **IXL**: A-Trust mit ein Chipdrive Kastl

[19:16:48] **sevia7-Dominic\_Neumann**: eben, diese lösung ist einmalig sehr günstig aber auch sehr unbequem auf dauer zu bedienen

[19:17:14] **k4web**: konfenienz ist teuer

[19:17:33] **IXL**: vor allem mit dem Notenbook, wenn man an mehreren Stellen arbeitet, muss man sich die Ausrüstung immer mitnehmen

[19:18:18] **IXL**: was wäre eine bessere und preislich halbwegs vernünftige Variante

[19:18:20] **k4web**: @ixl das ist leider richtig. jedoch ist eine vorraussetzung für die fortgeschrittene digitale signatur, dass eingabetastatur und kartenleser in einem gerät sein müssen

[19:18:51] **k4web**: @ixl lediglich die cherry-tastatur wird derzeit als all-in-one-gerät akzeptiert

[19:19:06] **k4web**: @ixl was nichts daran ändert, dass man immer ein teil mitschleppen muss

[19:19:26] **derhackl**: und ein notebook mit kartenleser?

[19:19:43] **sevia7-Dominic\_Neumann**: alternativ bietet sich eine serverbasierte lösung an

[19:20:11] **k4web**: @derhackl wäre mir aktuell keine variante bekannt, die für die fortgeschrittene digitale signatur zertifiziert wäre

[19:20:45] **k4web**: aber achtung, es dreht sich auch immer darum, wofür man die signatur benötigt. eine digitale signatur (langläufig mit der fortgeschrittenen verwechselt) erfordert diese geräte nicht

[19:21:00] **sevia7-Dominic\_Neumann**: auch solche serverlösungen fangen für kmus schon bei ein paar 1000 € an

[19:21:04] **k4web**: die elektronische signatur (= fortgeschrittene digitale signatur, fälschlicherweise) schon

[19:21:23] **k4web**: und lediglich letztere benötigen sie für eBilling Verfahren

[19:21:42] **Bobu**: Weil Sie Serverbasierte Lösung ansprechen: ist eine digitale Signatur immer auf eine Person verbunden oder kann ich das auch auf meine Firma zuordnen, so dass alle ausgehenden Emails mit einer Signatur versehen werden?

[19:22:43] **sevia7-Dominic\_Neumann**: Die Firma Xicrypt aus graz bietet zum Beispiel solche Lösungen an.

[19:23:12] **k4web**: @bobu die digitale signatur ist auch für unternehmen möglich. dies wird zB für ssl-Zertifikate von Websites genutzt. die elektronische Signatur für eBilling, oder die digitale Sigantur für behördliche Instanzen kann nur

personenbezogen sein

[19:24:58] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ssl wird schon lange bei online shops für sichere kreditkarten transaktionen verwendet

[19:25:16] **k4web**: secure socket layer 😊

[19:25:34] **sevia7-Dominic\_Neumann**: gratuliere!

[19:25:41] **k4web**: das kleine schloss im browser weiss mehr dazu

[19:26:20] **Bobu**: Ich dachte jetzt speziell an das digitale Signieren von E-Mails, da ich in der Reduktion der Spam Mails den größten potentiellen Nutzen für uns Unternehmer sehe

[19:27:55] **k4web**: dies wäre mit unternehmensbezogenen signaturen möglich

[19:28:21] **k4web**: wie es eben auch das DKIM (domainkeys identified mail) vorsieht

[19:28:38] **k4web**: hierfür hat sich inzwischen auch das modewort eZustellung gebildet

[19:29:18] **sevia7-Dominic\_Neumann**: es müssten allerdings auch alle personen und unternehmen mit denen via mail kommuniziert wird auf dig. signatur umstellen damit es wirklich gegen spam hilft

[19:29:21] **k4web**: im prinzip normiert der § 14 UGB auch diese informationspflichten in eMails die durch eine digitale Signatur erfüllt werden könnten

[19:29:57] **k4web**: genau DKIM wird leider noch kaum unterstützt, da sich anti-spam-tools besser verkaufen lassen

[19:31:47] **Bobu**: Meine Herren, ich muss mich leider verabschieden und bedanke mich herzlich für den informationsgeladenen Chat. Schönen Abend noch

[19:32:11] **Tin**: sind wir wirklich nur herren?

[19:32:19] **k4web**: Ihnen auch noch einen schönen Abend

[19:32:22] **sevia7-Dominic\_Neumann**: danke auch für ihre konstruktiven beiträge - schönen abend noch

[19:32:42] **Bobu**: Ich meinte die beiden Moderatoren, deren reelle Identität mir bekannt war 😊

[19:33:20] **k4web**: Ich für meinen Teil ordne mich der Testosteron-Fraktion zu

[19:35:17] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich gab mir auch grosse mühe sie zu verbergen 😊

[19:35:35] **k4web**: 😊

[19:35:45] **FGUBIT**: Der Gewinner / die Gewinnerin wird während des Live-Events, um ca. 19.45 Uhr ermittelt. Der Gewinner / die Gewinnerin wird während des Live-Events, um ca. 19.45 Uhr ermittelt. Viel Glück!

[19:35:47] **k4web**: simple life != second life

[19:36:23] **rusie**: Second life - was halten der Experte, der Moderator davon?

[19:36:50] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich persönlich nicht soviel. ich spiele lieber online fussball

[19:37:06] **k4web**: second life kann, wenn es richtig eingesetzt wird, einem unternehmen viele vorteile bieten

[19:37:26] **Tin**: wird bei second life die dig ID nicht zu einem rollenspiel

[19:37:34] **k4web**: leider wird, wie auch im hype von websites, viel falsch beraten und das unwissen der user ausgenutzt

[19:37:43] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich sehe es auch ein bisschen als web 2.0 blase und möchte bezweifeln dass es sich wirklich auf dauer hält

[19:37:54] **k4web**: second life ist im grunde ein rollenspiel, in dem man sich seine digitale identität selbst erstellt

[19:38:05] **sevia7-Dominic\_Neumann**: @ tin genau so ist es

[19:38:17] **k4web**: anders als in world-of-warcraft gibt es aber kein klar definiert spielziel, wie dungeons odgl.

[19:38:44] **rusie**: Ist es nicht so, dass wir mit einer digitalen identität gar nicht auskommen?

[19:39:13] **k4web**: @ rusie korrekt. dies liegt aber vor allem daran, dass uns auch viele identitäten aufgezwungen werden

[19:39:47] **sevia7-Dominic\_Neumann**: und damit wird es wieder zu einer einzigen die sich NICHT wechseln lässt!

[19:39:49] **Tin**: es gibt zwar ein ziel bei second life, aber auch kaum sicherheiten

[19:40:23] **k4web**: @tin nein in second life gibt es kein spiel-ziel. worauf beziehen sie "kaum" sicherheiten? auf welche bedrohungen beziehen sie sich?

[19:40:53] **Tin**: werden alle aufgezwungenen identitäten zu einer kummulierten?

[19:40:57] **sevia7-Dominic\_Neumann**: second life ist ein modernes tamagotchi

[19:41:25] **Tin**: in second life gibt es leute die ihr monatsgehalt verdienen

[19:41:43] **sevia7-Dominic\_Neumann**: nur das man selbst das tamagotchi ist

[19:41:44] **rusie**: digitale identitäten werden uns ja aufgezwungen, dieses Thema ist nicht nur ein technologisches, sondern meiner meiner auch ein soziologisches - was und wieviel kann ich preisgeben, was kann ich überhaupt beeinflussen

[19:41:50] **k4web**: @ tin diese leute stellen eher die ausnahme denn die regel dar

[19:42:16] **sevia7-Dominic\_Neumann**: @ tin das ist richtig, aber auch mit ebay und früher auf fetzenmärkten hat sich geld verdienen lassen

[19:43:03] **k4web**: @rusie damit haben sie vollkommen recht

[19:43:12] **sevia7-Dominic\_Neumann**: überall lässt sich geld verdienen...

[19:43:30] **k4web**: @rusie das hauptproblem heute ist, dass die menschheit den bezug zu ihrer identität und der wahrung der identität auch in der realität vollkommen verloren hat

[19:43:33] **sevia7-Dominic\_Neumann**: man muss nur immer einer der ersten sein

[19:43:34] **Tin**: wieviel kann ich wirklich beeinflussen bzw. nicht preisgeben?

[19:43:46] **k4web**: @rusie heute regt sich niemand mehr über eine flächendeckende videoüberwachung auf bahnhöfen auf

[19:44:02] **k4web**: @rusie oder darüber, dass auch auf der wk-stmk alle an und abfahrenden fahrzeuge erfasst werden

[19:44:10] **sevia7-Dominic\_Neumann**: und dafür ist es in second life meiner meinung nach schon zu spät

[19:44:35] **rusie**: gut. ich komme zur WK ja mit dem Fahrrad - Schwein gehabt, oder?

[19:44:40] **k4web**: @tin das ist abhängig von den plattformen die sie nutzen. es ist aber mit einfachen mitteln kein problem digitale identitäten derart zu faken, dass es für die meisten web 2.0 portale als reale identität genügt

[19:44:58] **k4web**: @ rusie 😊 so würde ich das auch sehen

[19:45:42] **Tin**: gibt es psychologische studien über einfluss mehrerer identitäten auch wenn sie nur dig ID sind

[19:45:47] **sevia7-Dominic\_Neumann**: ich glaube man wird mittelfristig damit leben müssen dass 1984 uns eingeholt hat

[19:45:54] **k4web**: @tin ja die gibt es

[19:46:06] **rusie**: @k4web: ich denke, die virtuelle welt ist nur ein Spiegelbild unserer Gesellschaft

[19:46:06] **Tin**: ergebnisse?

[19:46:16] **k4web**: @tin allerdings zielen die meisten auf die auswirkung der digitalen identität in form von spiel-sucht von MMORPGs

[19:46:28] **sevia7-Dominic\_Neumann**: @ rusie das stimmt auf jeden fall!

[19:46:41] **IXL**: ein problem wird das sicher noch, denken sie an google mit analytics etc, wo die Leute ja freiwillig mitspielen

[19:46:46] **FGUBIT**: Der Gewinner des iPod Nano ist der User "HAS". Wir

### **gratulieren herzlich!**

[19:46:56] **k4web:** @tin und diese forschungen stecken noch in den kinderschuhen, sind jedoch so weit, dass das wirkliche suchtpotential der flucht aus der realen identität hin zur digitalen, einer drogensucht gleich gesetzt wird

[19:47:02] **sevia7-Dominic\_Neumann:** gratuliere HAS!!!

[19:47:13] **k4web:** gratuliere HeAS

[19:47:14] **Tin:** gratuliere!

[19:47:25] **IXL:** gratuliere auch, ist ein tolles gerät, ich hatte das letzte Mal das Glück

[19:47:38] **rusie:** Gratuliere!!!!

[19:47:58] **Tin:** wo sind die studien leicht zu finden?

[19:48:18] **HAS:** oh herzlichen dank!

[19:48:44] **sevia7-Dominic\_Neumann:** zb Universität Hamburg, FB Informatik

[19:48:44] **IXL:** ok, ich muss mich dann auch verabschieden. Besten dank und alles Gute

[19:48:53] **Tin:** danke

[19:49:16] **Tin:** vielen dank an die moderatoren

[19:49:17] **sevia7-Dominic\_Neumann:** schönen abend und danke für die beiträge

[19:49:31] **k4web:** schönen gruss an den arbeitsminister

[19:49:36] **Tin:** werde mich auch verabschieden, guten abend an alle

[19:49:55] **k4web:** Schönen abend IXL

[19:49:56] **sevia7-Dominic\_Neumann:** danke auch und schönen abend

[19:50:01] **k4web:** Guten Abend TIN

[19:50:11] **HAS:** schönen abend noch und wieder an die arbeit 😊

[19:50:29] **k4web:** Schönen Abend HAS

[19:50:58] **FGUBIT:** **Wir bedanken uns für Ihre Teilnahme.**

[19:51:03] **sevia7-Dominic\_Neumann:** und viel spass mit dem ipod 😊

[19:51:19] **FGUBIT:** **Vielen Dank an unseren Experten Dominic Neumann.**

[19:51:23] **k4web:** ja viel spass beim podcasten

[19:51:45] **FGUBIT:** **Vielen Dank an unseren Moderator Gerald Kortschak.**

[19:51:58] **FGUBIT:** **Der Chatlog steht für Sie morgen zum Download bereit**

[19:52:08] **sevia7-Dominic\_Neumann:** Auch ich danke für die interessante Diskussion

[19:52:21] **FGUBIT:** **Wir laden Sie herzlich ein, das UBIT-Bildungsportal weiterhin zu Ihrem persönlichen Nutzen zu besuchen!**

[19:52:25] **k4web:** Auch von meiner Seite ein Dank an die UBIT und die Teilnehmer

[19:52:36] **FGUBIT:** **Einen schönen Abend wünschen die FG UBIT & Patrick Hackl, Ruth Seipel**

[19:52:57] **sevia7-Dominic\_Neumann:** schönen abend!