



Computeria



www.computeria-wallisellen.ch

IT-Sicherheit

Markus Deller
markus.deller@gmx.ch

Was bedeutet IT-Sicherheit?

- Umfassender Begriff
- Kann existenziell sein
- Geht alle etwas an
- Ist auch eine Gefühlsfrage (pers. Sphäre)
- Braucht Zeit und/oder Geld

Beispiele von Sicherheit gebenden Elementen im täglichen Leben

- Türen und Eingänge (Firewall)
- Medizinschrank (Antivirus)
- Anruf Sperre (Spamschutz)
- Zweitschlüssel (Backup)
- PIN-Code bei EC-Karten (Passwort)

Grosse Themenvielfalt

- Es gibt 'langweiligere' und 'interessantere' Subthemen
- Beispiel Backup: Kann allein einen ganzen Nachmittag füllen
- Es braucht also eine Art guten Mix
- Verschiedene Gruppen, von jeder etwas pro Vortrag

Verschiedene Gruppen

- Alltägliche Probleme
- Abzocke, falsche Versprechungen
- Schutz persönlicher Daten
- Daten- und Systembackup

1. Alltägliche Probleme

- Plötzlich auftretende Veränderungen von
Browser: z.B. Chrome statt Internet Explorer
Startseite: z.B. Yahoo oder Bing statt Google
Suchmaschine: z.B. Ask statt Google/Bing/...
- 'irgendein' Programm meldet sich immer mal wieder und nörgelt über System
- Drucker druckt mal wieder nicht

The image shows a Microsoft Edge browser window displaying the Yahoo! Schweiz search page. The address bar shows the URL `ch.search.yahoo.com/?fr=hp-ddc-bd-tab&type=dc-bir-sw_alt_ddc_dsssystab_b_com`. The page features the Yahoo! Schweiz logo and a search input field. A context menu is open on the right side of the browser, listing various actions such as 'Neues Fenster', 'Zoom', and 'Einstellungen' (which is highlighted).

Browser window title: Yahoo Suche – Websucht

Address bar: `ch.search.yahoo.com/?fr=hp-ddc-bd-tab&type=dc-bir-sw_alt_ddc_dsssystab_b_com`

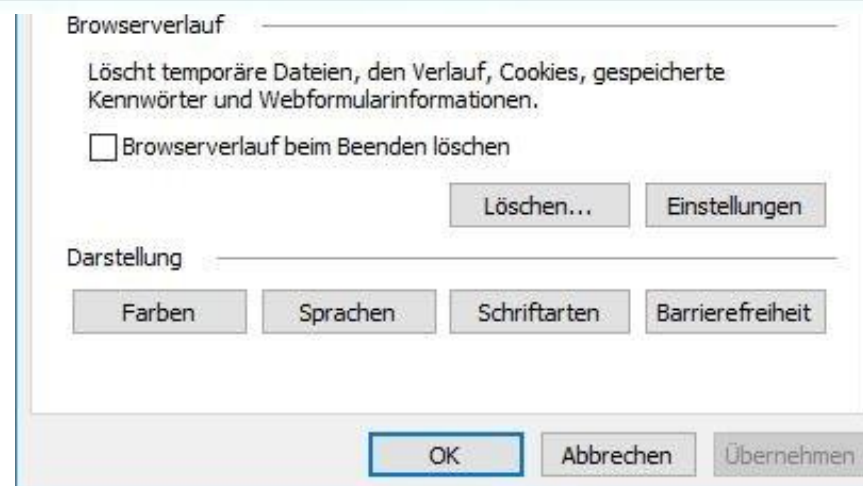
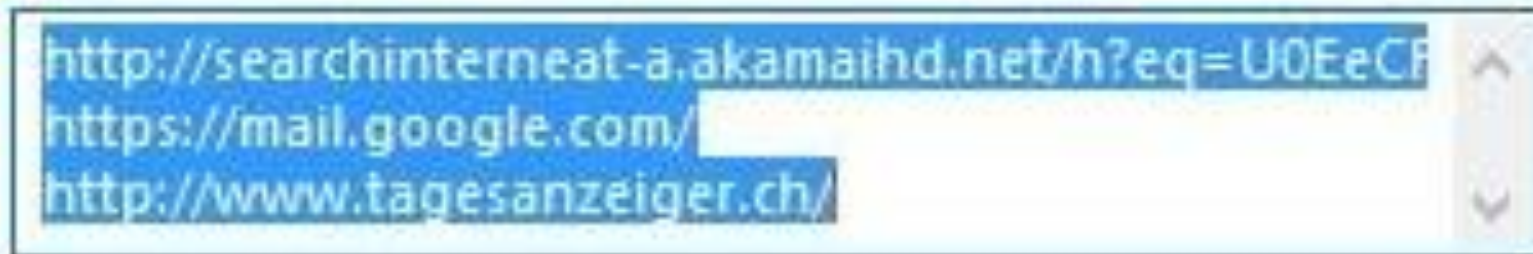
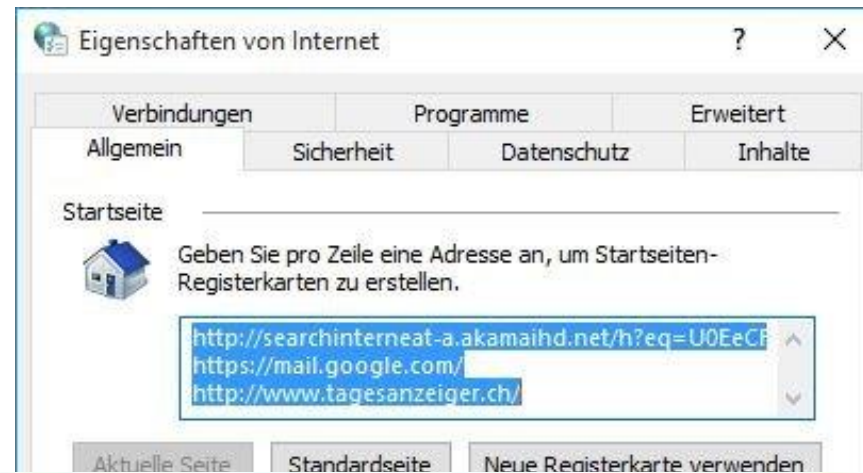
Page content: YAHOO! SCHWEIZ

Context menu items:

- Neues Fenster
- Neues InPrivate-Fenster
- Zoom: 100%
- Auf Seite suchen
- Drucken
- An „Start“ anheften
- F12-Entwicklungstools
- Mit Internet Explorer öffnen
- Feedback senden
- Einstellungen**

Page footer: [Yahoo](#) [Hilfe](#) [Datenschutz](#) [AGB](#) [Werben](#) [Eintragung Ihrer Web-Site](#)

Probleme!



Lösung dazu!

The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'SYSTEM' section. The 'Apps & Features' category is selected in the left-hand navigation pane. The main area displays a list of installed applications. The 'Magical Find' application is highlighted, and a detailed view of this application is shown below the list. This view includes the application icon, the name 'Magical Find', the size '981 KB', and the installation date '02.09.2015'. A 'Deinstallieren' (Uninstall) button is visible at the bottom right of this detailed view. The list also shows other applications like 'Leseliste-App', 'Lexmark 2600 Series', 'Lexmark Fax-Lösungen', and 'Lexmark Symbolleiste', all of which are marked as 'Nicht verfügbar' (Not available).

App Name	Size	Installation Date	Status
Leseliste-App	68,0 KB	08.09.2015	Available
Lexmark 2600 Series		02.09.2015	Nicht verfügbar
Lexmark Fax-Lösungen		02.09.2015	Nicht verfügbar
Lexmark Symbolleiste		02.09.2015	Nicht verfügbar
Magical Find	981 KB	02.09.2015	Available

Magical Find 981 KB
02.09.2015

Deinstallieren

Echt jetzt?!

Magical Find Uninstall

Please answer the following math problem to verify you are human:

$5 + 4 =$

Nullsoft Install System v2.46


< Back Next > Cancel

2. Abzocke, falsche Versprechungen

- Mails von Banken, Microsoft o.ä., die persönliche Daten wollen wegen 'ungewohnten Begebenheiten'
- Nicht voll funktionsfähige / zeitlimitierte Gratisprogramme
- Abofallen im Internet
- Spam und Adware

Opera
routenplaner-24.info - Startseite

Web routenplaner-24.info Search with Google



Startadresse


Sonnenschein	8
48565	Steinfurt
Deutschland	

Zieladresse

Panoramastraße	1
10178	Berlin
Deutschland	

Autobahn vermeiden


Mit dem Auto Fußweg



KOSTENLOSES GEWINNSPIEL:

--> **HIER** <-- klicken um zum Gewinnspiel zu gelangen

Unter allen Usern verlosen wir ein neues



Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit unserem Service. **Die 24 Monate Mitgliedschaft kostet bei Anmeldung 20,- Euro monatlich, die Abrechnung erfolgt im Voraus.** Bitte beachten Sie, dass Sie bei Missbrauch unseres Services mit Straf- und Zivilrechtlichen Folgen rechnen müssen.

TuneUp Utilities™ 2014

Willkommen zur Installation von
TuneUp Utilities 2014

Wir empfehlen Ihnen, vor der Installation alle Dateien zu
speichern und alle Programme zu schließen.

Wir benötigen vor der Installation Ihre Zustimmung:

- Ich akzeptiere die Lizenzbestimmungen
[Anzeigen](#)
- Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und willige in
Speicherung und Nutzung meiner Daten ein
[Anzeigen](#)



Benutzerdefiniert installieren

Installieren

TuneUp Utilities 2014-Installation

Wie soll TuneUp Utilities 2014 eingestellt werden?



Einträge in Kontextmenüs von Dateien und Ordnern

- TuneUp Shredder
- TuneUp Disk Space Explorer (nur bei Ordnern)
- Undelete im Kontextmenü des Papierkorbs

Update-Prüfung...

- gleich beim ersten Start
- regelmäßig automatisch durchführen und darüber informieren


Desktopsymbole

- Symbol zum Start von TuneUp Utilities 2014 anzeigen
- Symbol zur 1-Klick-Wartung anzeigen
- TuneUp Utilities zur Schnellstartleiste hinzufügen









Zurück

Installieren

TuneUp 1-Klick-Wartung Einstellungen Hilfe



TuneUp 1-Klick-Wartung

	Registrierung reinigen	329 Probleme gefunden
	Registrierung defragmentieren	Optimierung nicht erforderlich
	Defekte Verknüpfungen entfernen	24 Probleme gefunden
	Windows und Programme aufräumen	499 Elemente gefunden
	Browser bereinigen	2'198 Elemente gefunden
	Systemstart und Herunterfahren optimieren	4 Empfehlungen gefunden
	Festplatte defragmentieren	Analyse läuft... 

Prüfungen werden durchgeführt...

"Lokaler Datenträger (C:)" wird analysiert...

[Dashboard aufrufen](#)

Datenträgerbereinigung : Laufwerksauswahl



Wählen Sie das Laufwerk aus, das bereinigt werden soll.

Laufwerk:

 Windows10 (C:) 

OK

Beenden

3. Schutz persönlicher Daten

- Gute Passwörter verwenden
- Verschlüsselung für sensitive Daten
- Achtung Datenleichen
- Entsorgung ausgedienter Datenträger

4. Daten- und Systembackup

- Systemwiederherstellungspunkt
- Systemabbild
- Sicherheitskopie von Datendateien, automatisch oder manuell
- Wiederherstellung von Daten oder des Systems

System

Systemsteuerung > System und Sicherheit > System

Systemsteuerung durchsuchen

Startseite der Systemsteuerung

Basisinformationen über den Computer anzeigen

Geräte-Manager

Remoteeinstellungen

Computerschutz

Erweiterte Systemeinstellungen

Windows-Edition

Windows 10 Pro

© 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

System

Athlon(tm) 7750 Dual-Core Processor 2.70 GHz

3B

t-Betriebssystem, x64-basierter Prozessor

iese Anzeige ist keine Stift- oder Toucheingabe verfügbar.

omäne und Arbeitsgruppe

ba

ba

[Einstellungen ändern](#)

KGROUP

Windows-Aktivierung

Windows ist aktiviert. [Microsoft-Softwarelizenzbedingungen lesen](#)

Produkt-ID: 00330-80000-00000-AA534

[Product Key ändern](#)

Siehe auch

[Sicherheit und Wartung](#)

Es gibt keine absolute Sicherheit!

- In eine Wohnung kann eingebrochen werden.
- Man kann schwer erkranken.
- Es gibt trotzdem unerwünschte Werbeanrufe
- Der Zweitschlüssel wird nicht gefunden, wenn man ihn braucht.

Wir brauchen euch

- Bitte schickt uns Beispiele von Themen, die euch speziell beschäftigen.
- Vor allem in der Rubrik Alltägliche Probleme sind wir auch auf euren Input angewiesen.

[Mail an Markus Deller](#)

??? Fragen ???

Vielen Dank fürs Zuhören