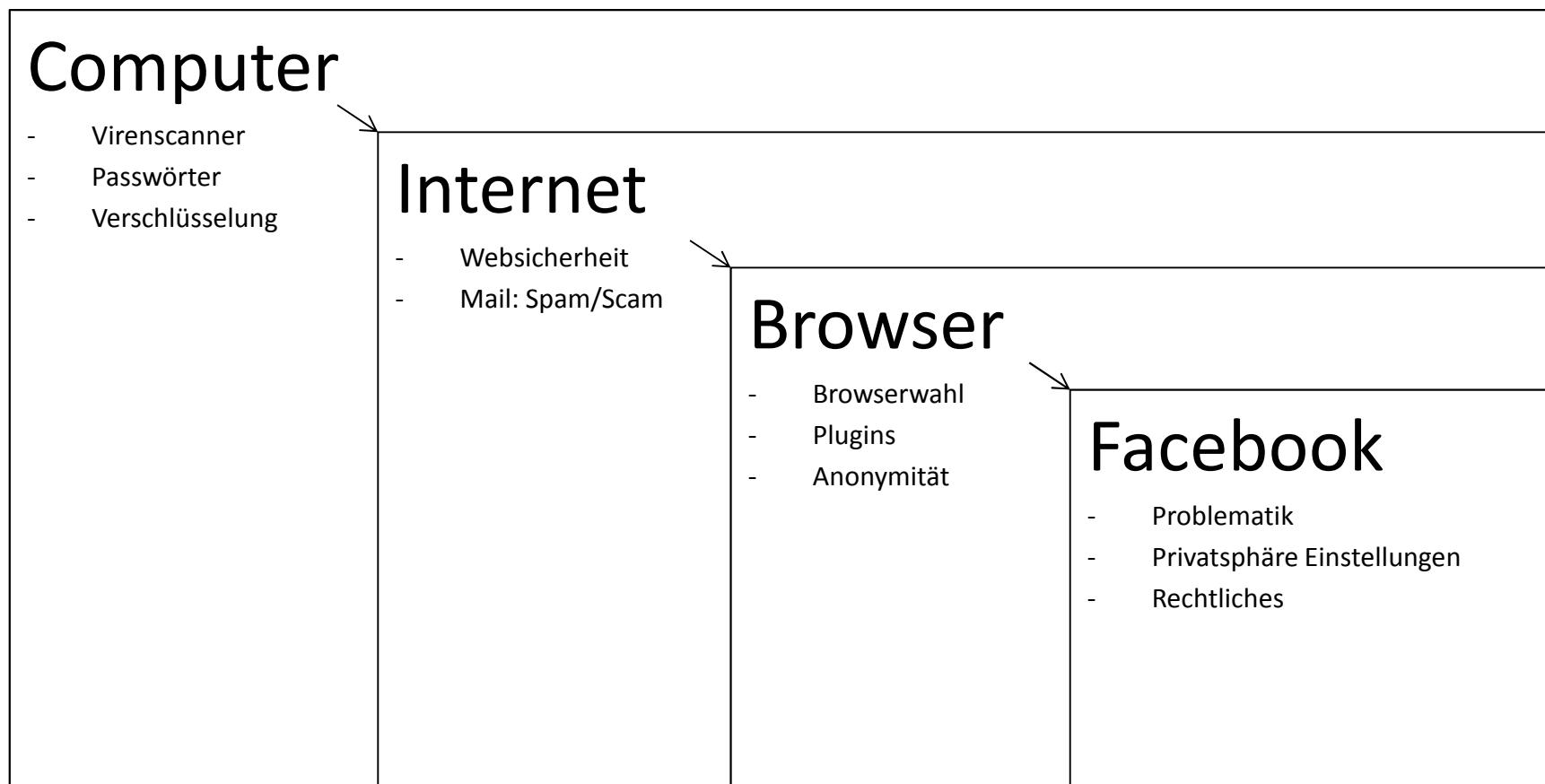


Internetsicherheit

Referenten:

Christian Schnidrig, David Gundi

Inhalt



Virenscanner

- Nie ohne Virenscanner
- Updates installieren:
 - Windows
 - Virenscanner
 - Software (Inkl. Browser)
- Firewall
- Vorsicht vor Malware/Scareware



Malware/Scareware



Der Zugang zu Ihrem Computer wurde gesperrt.

Auf Ihrem Computer wurden illegal heruntergeladene Musikstücke ("Raubkopien") gefunden.

Durch den Download wurden die Musikstücke vervielfältigt, so dass ebenfalls eine **Strafbarkeit gemäß § 106 Urhebergesetz** gegeben ist.

Der Download von urheberrechtlich geschützten Musikstücken durch das Internet oder einer Musiktaschbörse ist **illegal** und wird gemäß **§ 106 Urhebergesetz mit Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von bis zu 3 Jahren bestraft**. Weiterhin ist der Besitz nach **§ 184 Absatz 3 StGB strafbar** und kann auch zur Einziehung des Rechners führen, mit dem die Dateien heruntergeladen wurden.

Ihre IP-Adresse lautet:

Ihr Hostname lautet:

Eine eindeutige identifizierung Ihrer Person ist mithilfe Ihrer IP-Adresse und des Hostnames problemlos möglich.

Die gefundenen Raubkopien wurden verschlüsselt und in ein geschütztes Verzeichnis kopiert.

Um die Sperre aufzuheben und weiteren Strafrechtlichen Konsequenzen aus dem Weg zu gehen, sind Sie verpflichtet eine Mahngebühr in Höhe von **€ 50,-** zu bezahlen. Zahlbar durch unseren Payment-Partner Paysafecard. Nach erfolgreicher Bezahlung wird Ihr Computer automatisch entsperrt.

Um die Bezahlung durchzuführen, geben Sie den erworbenen Paysafecard-Code in das dafür vorgesehene Zahlungsfeld ein, wählen Sie den Wert Ihres Codes und drücken Sie anschliessend auf "Absenden".

Die GEMA ist gesetzlich legitimiert – und steht in engem Kontakt zu den Gesetzgebern.

Computer entsperren

Code: Wert:

Absenden

Bitte geben Sie Ihren Code mit Hilfe des Zahlenfeldes ein.

| | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 0 | Löschen | | | | | |

Verkaufsstellen



Weitere Verkaufsstellen

z.B. bei Rossmann Drogeriemärkten, Netto Marken-Discount, sowie Lotto Annahmestellen und Handykartenautomaten.
Weitere Verkaufsstellen in Ihrer Umgebung finden Sie unter: www.Paysafecard.com

1. Fragen Sie den Händler nach einer Paysafecard im Wert von €50,-
2. Erhalten Sie Ihren Paysafecard Code
3. Geben Sie den Paysafecard Code in das dafür vorgesehene Feld ein.



Passwörter

- Die Passwortlänge ist entscheidend
- Verschiedene Passwörter verwenden
- Varianten die Passwörter zu merken:
 1. Passwörter aufschreiben
 2. Ein Passwort + Verwendungszweck
 3. Software: KeePass¹



¹ <http://keepass.info/>

Verschlüsselung

- Datensicherheit durch Festplattenverschlüsselung
- TrueCrypt¹



¹ <http://www.truecrypt.org/>

Verhalten im Internet

- Mit den eigenen Daten sparsam umgehen
- Eigene Beiträge und Kommentare hinterfragen
- Technisch frei – Juristisch nicht

Mail: Spam/Scam

- Spamschutz
- Abmelde-Klausel
- Datenschutz¹
- Selbstverantwortung
- Verschlüsselung

¹ Schweizer Datenschutzgesetz Art. 8 (<http://www.admin.ch/ch/d/sr/2/235.1.de.pdf>)

Mail: Verschlüsselung/Signierung

- Thunderbird + Enigmail¹
- Outlook bis 2007 + gpg4win²



¹ <http://enigmail.mozdev.org>

² <http://www.gpg4win.org>

Browser

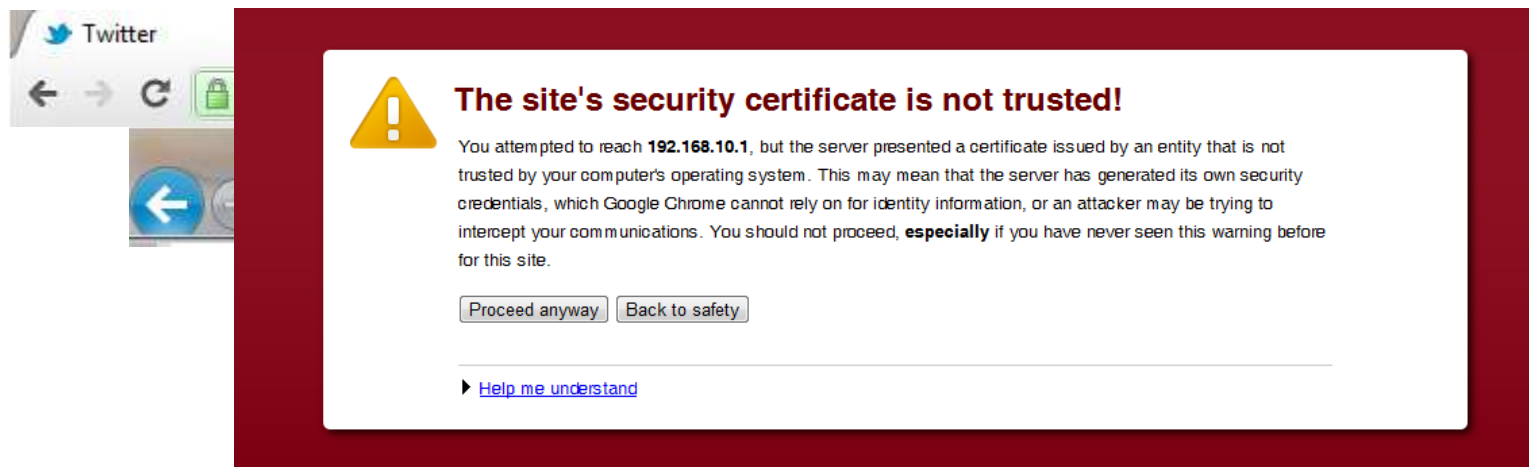
- Es gibt über 100 verschiedene Browser¹
- Plugins begrenzt nutzen
- Updates installieren



¹ http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_von_Webbrowsern

Verhalten im Browser

- Mit den eigenen Daten sparsam umgehen
- HTTPS/Zertifikate kontrollieren
- Cookies löschen¹



¹ <https://startpage.com/>

Anonym/Zensurresistent

- TorBrowser¹



¹ <https://www.torproject.org/projects/torbrowser.html.en>

Web 2.0

DIASPORA*



twitter

You Tube

Linked in

XING ><

Facebook

- Unternehmenspolitik
- Einstellungen
- Drittanbietern
- Drittpersonen

WORD COUNT OF FACEBOOK'S PRIVACY STATEMENTS

| 2005 | 2006 | 2007 | NOV. 2009 | DEC. 2009 | 2010 |
|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------------------|
| 1,004 | 2,313 | 3,067 | 5,394 | 5,443 | 5,830 words |



¹ <http://www.nytimes.com/interactive/2010/05/12/business/facebook-privacy.html>

Privatsphäre! Wie?

- Listen erstellen
- Daten reduzieren
- Netzwerke/Kontoverknüpfungen löschen
- Sichere Verbindung über HTTPS
- Anwendungen deinstallieren
- Privatsphäre Einstellungen an Listen anpassen
- Mobile-Sync deaktivieren

Listen erstellen

-> <http://www.facebook.com/bookmarks/lists>

The screenshot shows the 'Individuelle Privatsphäre' (Individual Privacy) settings dialog for lists on Facebook. The dialog has a blue header with a lock icon and a 'Listen' button on the right. The main content is divided into three sections, each with a blue pencil icon on the left:

- Section 1:** A green checkmark icon followed by the text 'Dies sichtbar machen für' and a text input field. Below this is the label 'Diese Personen oder Listen:' followed by a dropdown menu showing 'Bestimmte Personen oder Listen ...'. Underneath are two buttons: 'Enge Freunde x' and 'Bekannte x'.
- Section 2:** The label 'Freunde von markierten Personen:' followed by a checkbox labeled 'Disabled for this post (?)'. Below this is a note: 'Beachte: Jeder, der markiert wurde, kann diesen Eintrag ebenfalls sehen.'
- Section 3:** A red 'x' icon followed by the text 'Das vor folgenden Personen verbergen' and a text input field. Below this is the label 'Diese Personen oder Listen:' followed by an empty text input field.

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Änderungen speichern' (Save changes) and 'Abbrechen' (Cancel).

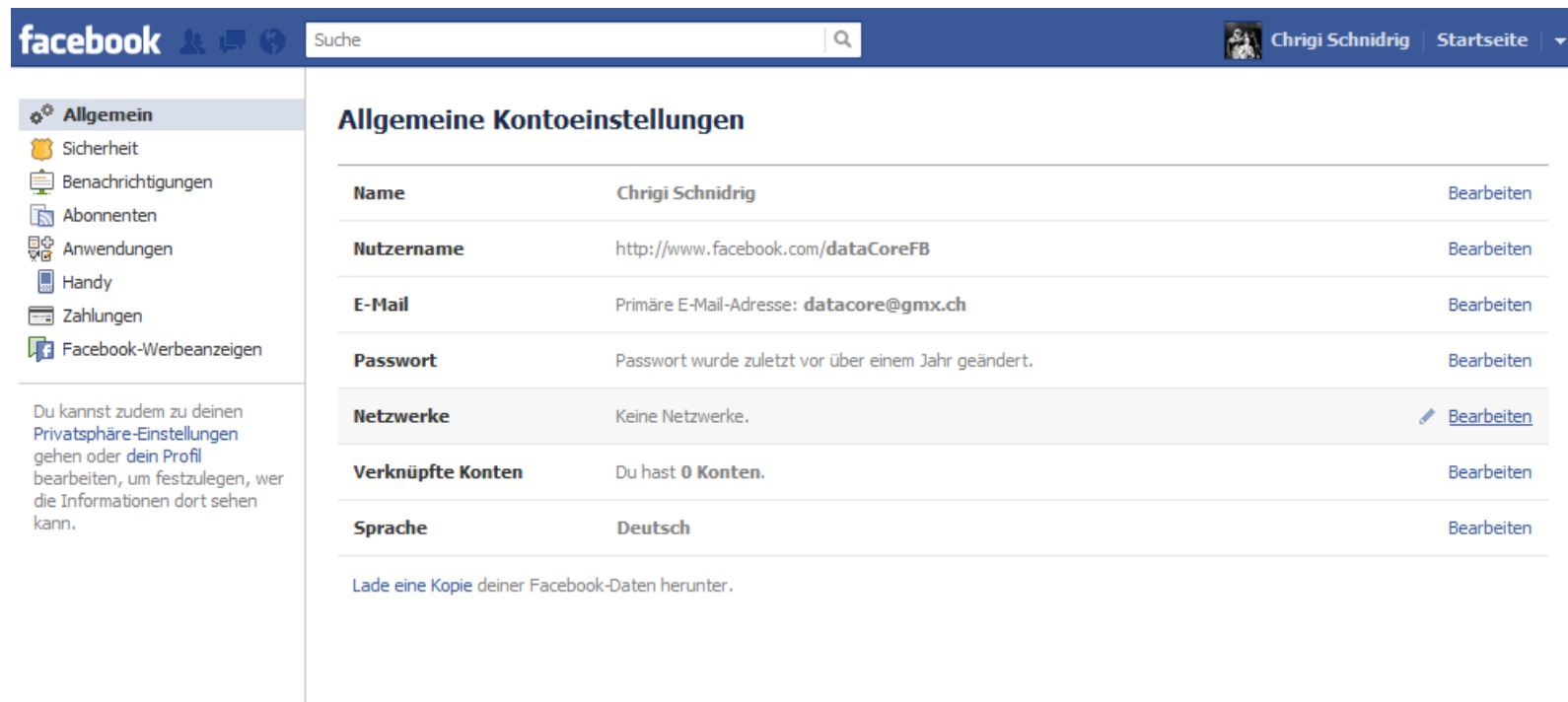
Daten reduzieren

-> Profil -> Info

- Arbeit/Ausbildung löschen
- Kunst/Unterhaltung/Interessen entfernen
- Aktivitäten säubern
- Kontaktinfos entfernen

Netzwerke/Kontoverknüpfungen

->  -> Kontoeinstellungen -> Allgemein



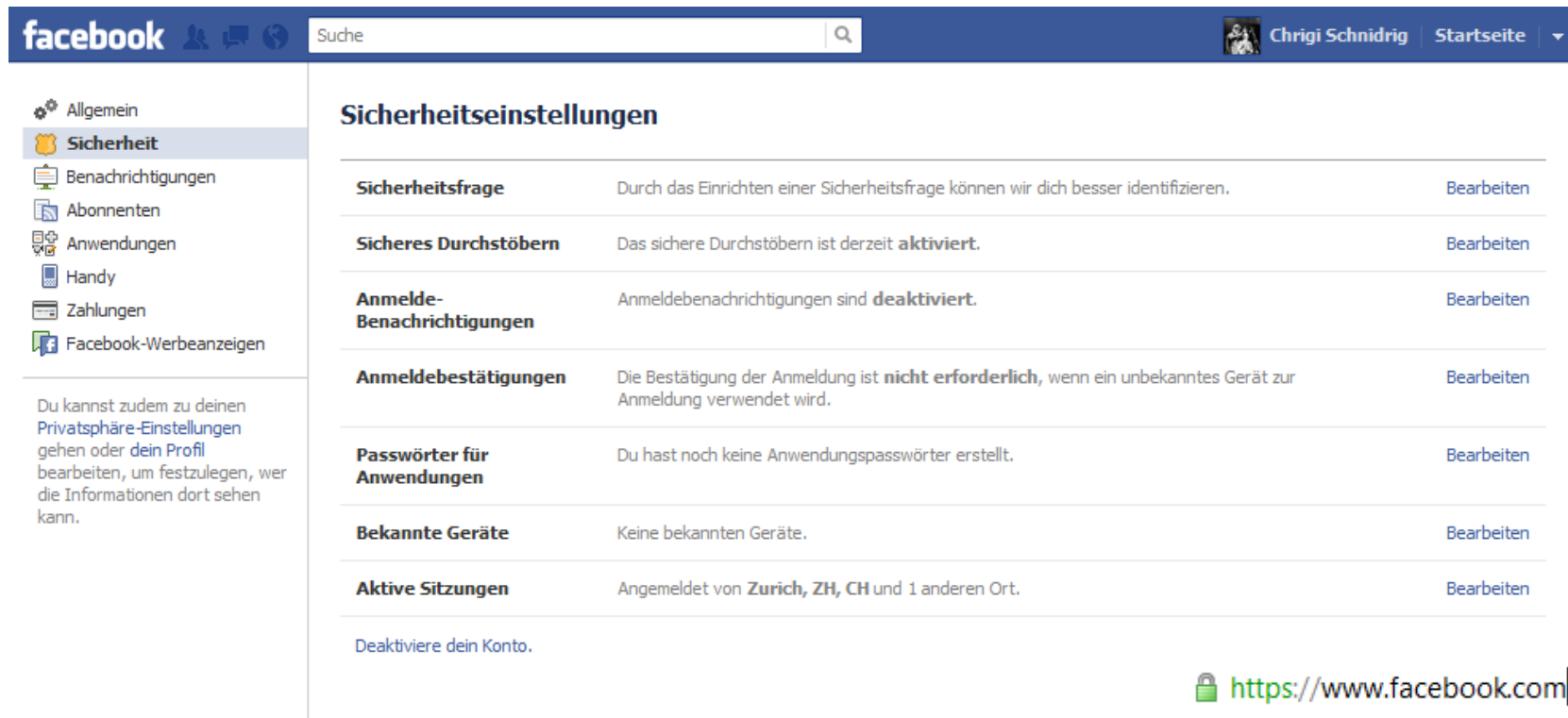
The screenshot shows the Facebook account settings page for 'Chrigi Schnidrig'. The left sidebar contains navigation options: Allgemein (selected), Sicherheit, Benachrichtigungen, Abonnenten, Anwendungen, Handy, Zahlungen, and Facebook-Werbeanzeigen. The main content area is titled 'Allgemeine Kontoeinstellungen' and lists various account details with 'Bearbeiten' links.

| Allgemeine Kontoeinstellungen | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Name | Chrigi Schnidrig | Bearbeiten |
| Nutzername | http://www.facebook.com/dataCoreFB | Bearbeiten |
| E-Mail | Primäre E-Mail-Adresse: datacore@gmx.ch | Bearbeiten |
| Passwort | Passwort wurde zuletzt vor über einem Jahr geändert. | Bearbeiten |
| Netzwerke | Keine Netzwerke. | Bearbeiten |
| Verknüpfte Konten | Du hast 0 Konten . | Bearbeiten |
| Sprache | Deutsch | Bearbeiten |

Lade eine Kopie deiner Facebook-Daten herunter.

HTTPS aktivieren

-> ▾ -> Kontoeinstellungen -> Sicherheit



The screenshot shows the Facebook account settings page for 'Chrigi Schnidrig'. The 'Sicherheit' (Security) section is active. The left sidebar lists various settings categories, with 'Sicherheit' highlighted. The main content area displays several security settings, each with a description and a 'Bearbeiten' (Edit) link.

| Setting Name | Description | Action |
|-----------------------------------|--|----------------------------|
| Sicherheitsfrage | Durch das Einrichten einer Sicherheitsfrage können wir dich besser identifizieren. | Bearbeiten |
| Sicheres Durchstöbern | Das sichere Durchstöbern ist derzeit aktiviert . | Bearbeiten |
| Anmelde-Benachrichtigungen | Anmeldebenachrichtigungen sind deaktiviert . | Bearbeiten |
| Anmeldebestätigungen | Die Bestätigung der Anmeldung ist nicht erforderlich , wenn ein unbekanntes Gerät zur Anmeldung verwendet wird. | Bearbeiten |
| Passwörter für Anwendungen | Du hast noch keine Anwendungspasswörter erstellt. | Bearbeiten |
| Bekannte Geräte | Keine bekannten Geräte. | Bearbeiten |
| Aktive Sitzungen | Angemeldet von Zurich, ZH, CH und 1 anderen Ort. | Bearbeiten |

Additional text on the page includes a link to 'Deaktiviere dein Konto.' and a URL bar showing 'https://www.facebook.com'.

Anwendungen deinstallieren

-> ☰ -> Kontoeinstellungen -> Anwendungen

The screenshot shows the Facebook 'Anwendungseinstellungen' (App Settings) page for user Chrigi Schnidrig. The page lists four applications that have been granted access to the user's Facebook account:

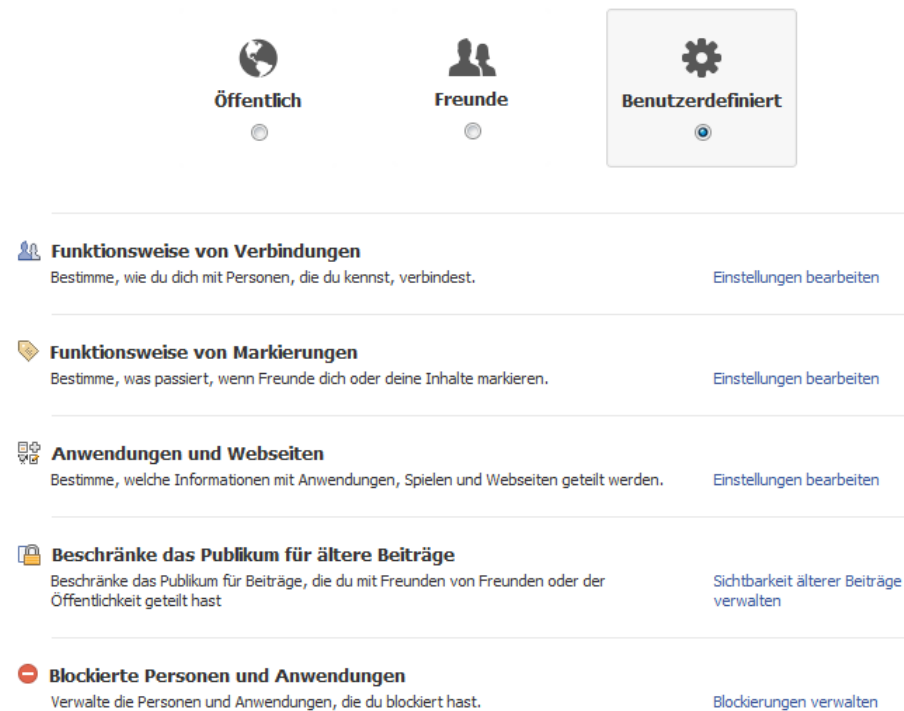
| App Name | Granted Access | Action |
|----------------|------------------------|--------------|
| Samsung Mobile | Vor mehr als 6 Monaten | Bearbeiten ✕ |
| Steam | Vor mehr als 6 Monaten | Bearbeiten ✕ |
| Diaspora | Vor mehr als 6 Monaten | Bearbeiten ✕ |
| Lastfm Social | Vor mehr als 6 Monaten | Bearbeiten ✕ |

Additional text on the page includes a sidebar with navigation options (Allgemein, Sicherheit, Benachrichtigungen, Abonnenten, **Anwendungen**, Handy, Zahlungen, Facebook-Werbeanzeigen) and a footer with copyright information (Facebook © 2012 · Deutsch) and various links (Über uns, Werbung, Seite erstellen, etc.).

Privatsphäre mit Listen

->  -> Privatsphäre-Einstellungen -> Benutzerdefiniert

<https://www.facebook.com/settings/?tab=privacy>

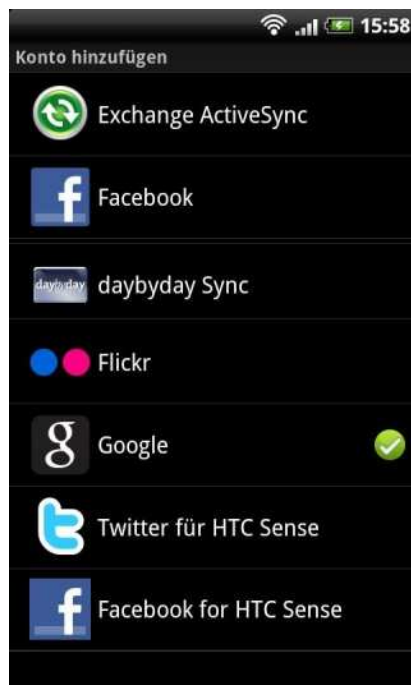


The screenshot shows the Facebook privacy settings interface. At the top, three radio buttons are visible: 'Öffentlich' (Public), 'Freunde' (Friends), and 'Benutzerdefiniert' (Custom). The 'Benutzerdefiniert' option is selected, indicated by a blue dot. Below this, there are five main sections, each with a title, a brief description, and a link to 'Einstellungen bearbeiten' (Edit settings):

- Funktionsweise von Verbindungen**: Bestimme, wie du dich mit Personen, die du kennst, verbindest. [Einstellungen bearbeiten](#)
- Funktionsweise von Markierungen**: Bestimme, was passiert, wenn Freunde dich oder deine Inhalte markieren. [Einstellungen bearbeiten](#)
- Anwendungen und Webseiten**: Bestimme, welche Informationen mit Anwendungen, Spielen und Webseiten geteilt werden. [Einstellungen bearbeiten](#)
- Beschränke das Publikum für ältere Beiträge**: Beschränke das Publikum für Beiträge, die du mit Freunden von Freunden oder der Öffentlichkeit geteilt hast. [Sichtbarkeit älterer Beiträge verwalten](#)
- Blockierte Personen und Anwendungen**: Verwalte die Personen und Anwendungen, die du blockiert hast. [Blockierungen verwalten](#)

Mobile-Sync deaktivieren

http://www.facebook.com/contact_importer/remove_uploads.php



Rechtliches

Danke für eure Aufmerksamkeit

« Das Internet vergisst nie »



Agenda

UNIA Jugend-Oberwallis

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Mittwoch, 07. März | Jugendhock: Internetsicherheit |
| Samstag, 14. April | Workshop: T-Shirts bedrucken |
| Dienstag, 01. Mai | Tag der Arbeit |
| Mittwoch, 23. Mai | Jugendhock: Arbeitslos - was tun? |
| Samstag, 30. Juni | Fussballturnier: AntiRa Cup in Visp |
| Samstag, 07. Juli | Lehrlingsfest |
| Samstag, 21. Juli | Workshop: Graffiti |
| Mittwoch, 01. August | Jugendhock: Vortragsabend |
| Samstag, 08. September | Partisanenwanderung |
| Samstag, 13. Oktober | Konzertabend |
| Mittwoch, 12. Dezember | Filmabend |