

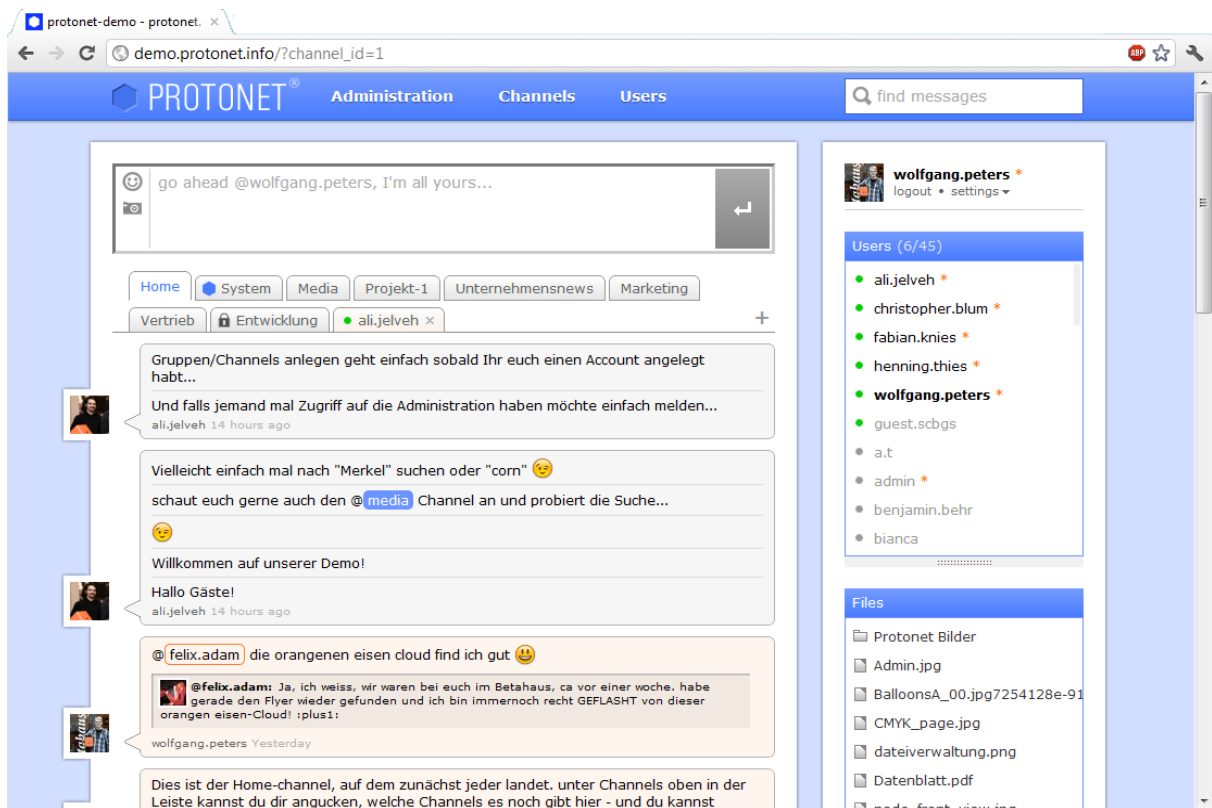


Protonet
c/o betahaus
Lerchenstraße 28a
22767 Hamburg

www.protonet.info
team@protonet.info

INTERFACE

Screenshot der aktuellen Benutzeroberfläche



Dies ist das typische Bild im Browser eines Users, der einige Channels abonniert hat. Im Folgenden werden Channels, User mit der Einladungs-Funktion, die Dateiverwaltung und die Suche genauer erklärt.

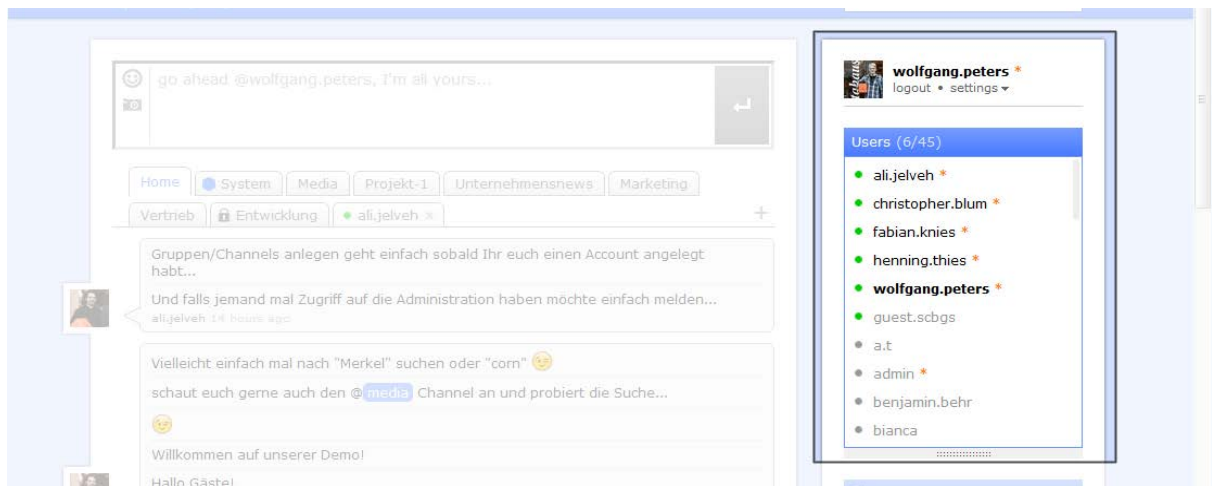
CHANNELS



Channels sind ähnlich zu Gruppen zu verstehen. Es lassen sich für Abteilungen oder Projekte beliebig viele Channels anlegen.

Es gibt offene Channels, die jeder Nutzer im eigenen Protonet abonnieren kann und private Channels (im Screenshot mit dem Schloss gekennzeichnet). Um private Channels zu abonnieren, muss der Admin den Nutzer einladen oder freischalten.

USER

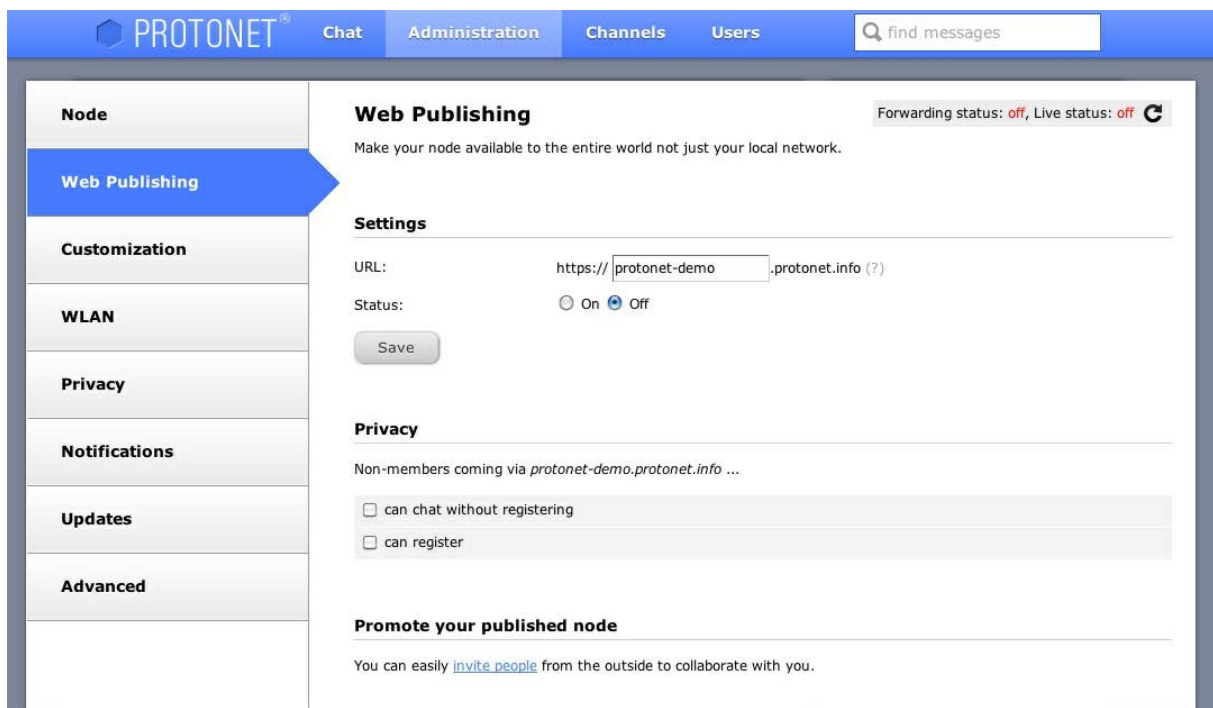


User werden rechts des fortlaufenden Chats angezeigt. Die Zuordnung der Nutzer zu einem Channel ist als Rechtevergabe zu verstehen. Für jeden Channel gibt es eine eigene Nutzerliste. Ein Nutzer eines Channels hat Zugriff auf die Kommunikation und die Daten in einem Channel.

Es gibt drei Arten von Nutzern; Administratoren, User und Invitees.

1. Administratoren können Einstellungen am Backend der Protonet Box vornehmen, zum Beispiel das Publish to Web oder das WLAN einstellen. Um das Protonet zu updaten benötigt man ebenfalls Administratorrechte.

Hier ein Screenshot der Administrator-Oberfläche.



2. User sind normale Benutzer, sie können alle Channels auf der Box sehen und abonnieren, solange sie nicht privat sind. User sehen auch, welche anderen Benutzer im Protonet registriert sind und können deren Profile angucken und mit ihnen einen privaten Chat starten.
3. Invitees sind User mit beschränkten Rechten. Eingeladene, zumeist Externe, sehen lediglich die ihnen zugeteilten Channels. Sie haben keine Übersicht über die weiteren Channels auf der Box oder die anderen registrierten User.

Hier ein Screenshot der Invitation, die per E-Mail verschickt wird. Für Invitees werden „constrained rights“ festgelegt. Werden die Rechte nicht eingeschränkt, ist der Eingeladene ein normaler User.

The screenshot shows the 'Users' section of the Protonet administration interface. On the left, a sidebar contains 'All Users (44)', 'My Profile', and 'Invitations' (highlighted with a blue arrow). The main area is titled 'Invite people to your protonet (?)' and contains a form with the following fields:

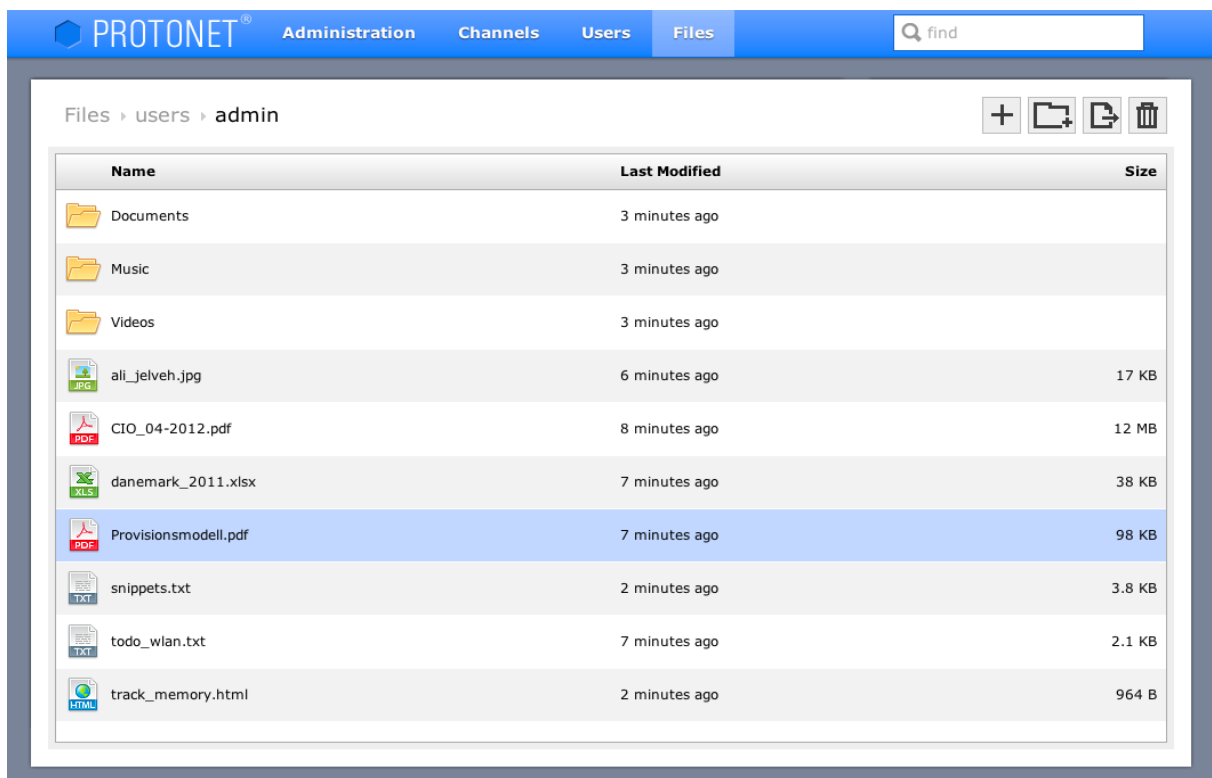
- First name:
- Last name:
- E-Mail:
- Constrained rights: ☒ Yes ☐ No (?)
- Channels: (?)

The 'Channels' dropdown is open, showing '10 Channels available' and a list of channels with checkboxes:

- ☐ [unclear]
- ☐ home
- ☐ marketing
- ☐ media
- ☒ projekt-1

A 'next Step' button is located at the bottom of the form.

FILES



The screenshot shows the PROTONET web interface. The top navigation bar includes 'Administration', 'Channels', 'Users', and 'Files'. A search bar with the text 'find' is on the right. The main content area is titled 'Files > users > admin'. It features a table with columns 'Name', 'Last Modified', and 'Size'. The table lists several folders and files, with 'Provisionsmodell.pdf' highlighted in blue. Action icons (add, copy, move, delete) are visible in the top right of the file list area.

Name	Last Modified	Size
Documents	3 minutes ago	
Music	3 minutes ago	
Videos	3 minutes ago	
ali_jelveh.jpg	6 minutes ago	17 KB
CIO_04-2012.pdf	8 minutes ago	12 MB
danemark_2011.xlsx	7 minutes ago	38 KB
Provisionsmodell.pdf	7 minutes ago	98 KB
snippets.txt	2 minutes ago	3.8 KB
todo_wlan.txt	7 minutes ago	2.1 KB
track_memory.html	2 minutes ago	964 B

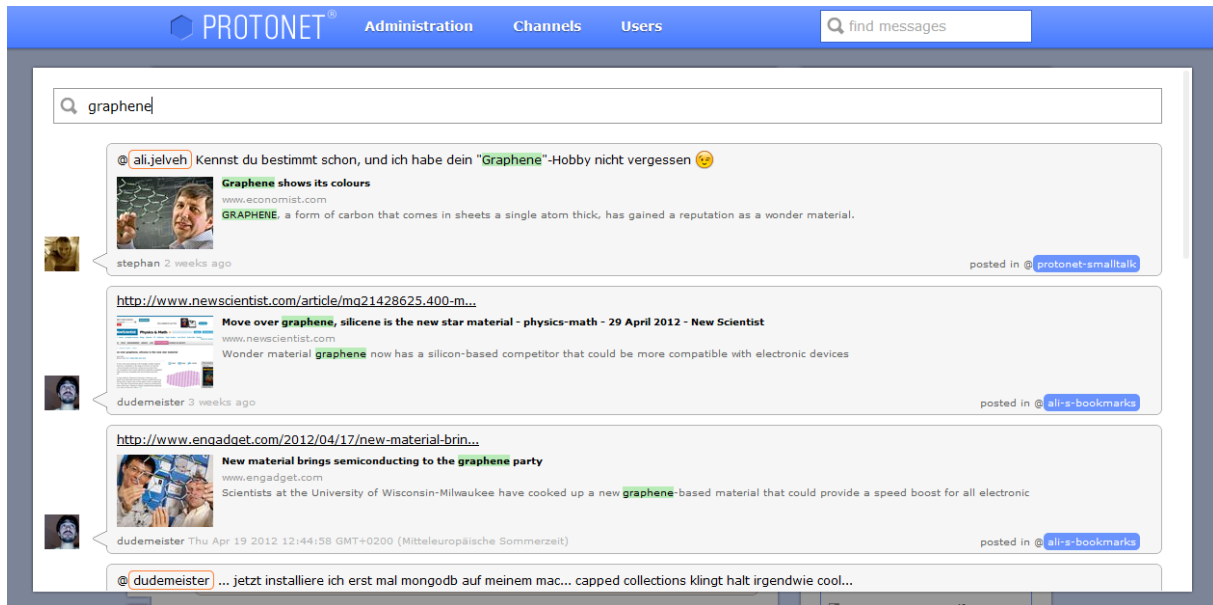
Die Dateiverwaltung ähnelt dem Umgang mit dem Windows Explorer oder Mac Finder. Im Browserfenster lassen sich Dateien per Drag & Drop kopieren oder verschieben. Um eine Datei in einem Channel hochzuladen, reicht es aus, die Datei im Channel selbst „fallen zu lassen“. Alle Dateien können nach dem Hochladen im Chat gepublished werden, um alle Nutzer im Channel darauf hinzuweisen. Für Bilder und Videos gibt es im Chat eine Vorschau.

Es gibt für jeden Channel eine eigene Ordnerstruktur. Für Textdateien oder .pdf- Dateien gibt es eine Vorschau in der Dateiverwaltung.

SEARCH

Über die Suche lassen sich alle Beiträge schnell wiederfinden. Die Suche funktioniert über alle abonnierten Channels. Dateien, die im Chat gepublished werden, können mit einem Hinweis versehen werden, der wie ein Tag funktioniert.

Im ersten Beispiel wurde nach „graphene“, einem interessanten Werkstoff gesucht. Die Suche findet nicht nur Beiträge, die das Wort im geschriebenen Text beinhaltet (erstes Ergebnis), sondern auch in Titeln oder Meta Discriptions von verlinkten Webseiten. Diese Informationen werden zusammen mit einem Screenshot der Webseite von Protonet dauerhaft gespeichert.



Im zweiten Beispiel wurde nach „cebit fotos“ gesucht. Die Fotos werden von der Suche gefunden, weil die Dateien in einem Ordner „Cebit Fotos“ abgelegt wurden.

