



# KOMMUNIKATIONSWERKZEUGE

---

*im und um den Bytespeicher*

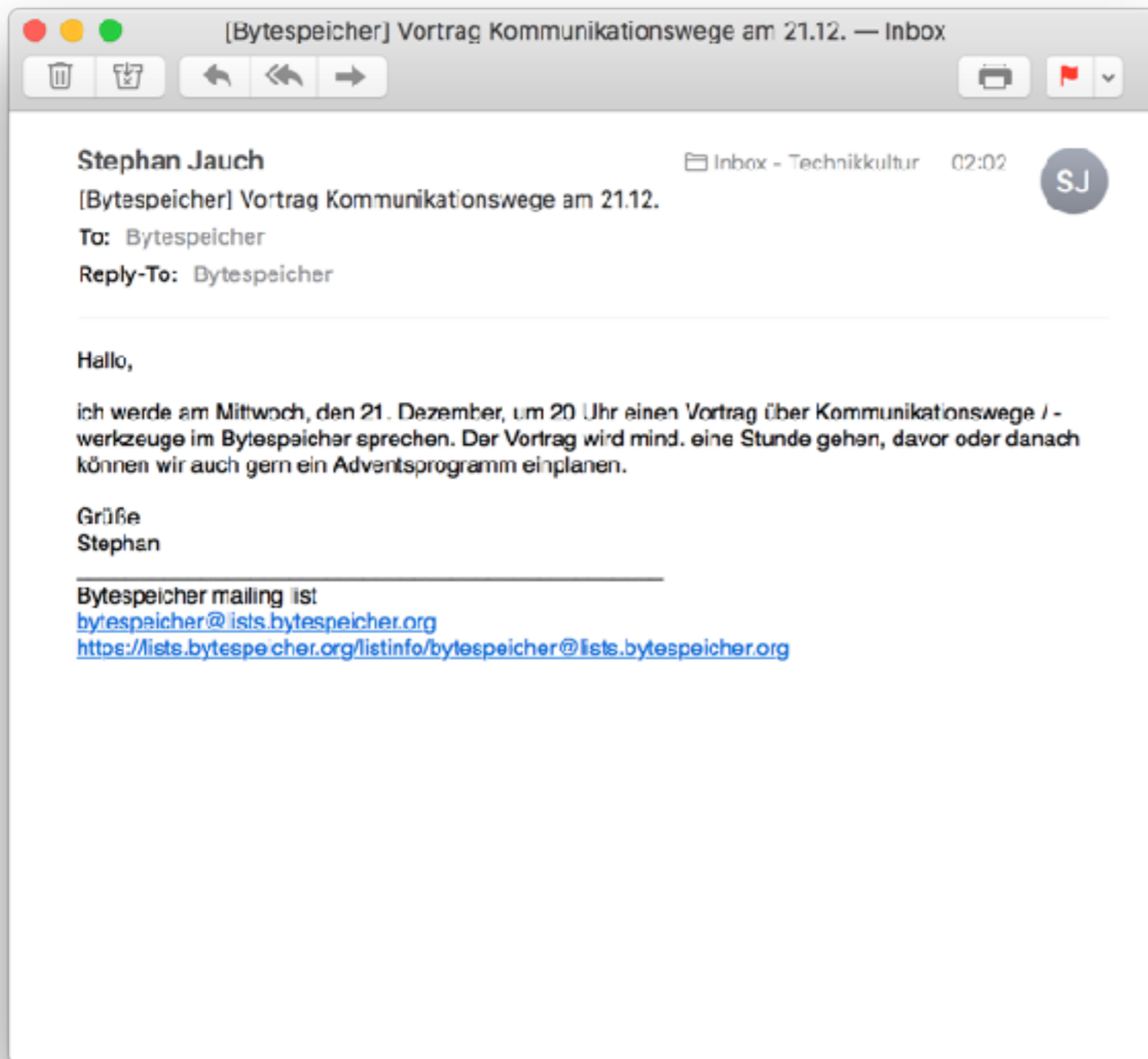




# KOMMUNIKATIONSWERKZEUGE

---

- E-Mail
- Web-Systeme
- Instant Messenger / Chat
- Soziale Netzwerke
- Anderes



*Mailingliste und Google Hangouts - die zwei aktivsten Kommunikationswege*

# **E-MAIL UND MAILINGLISTEN**

# E-MAIL UND MAILINGLISTE

---

- Praktisch zu 100 % etabliert
- Programme auf allen Plattformen vorhanden
- Hohe Erreichbarkeit
- Altbacken
- Unhandlich (Empfänger, Betreff, Anhang)
- Kaum Kenntnis der Zitier-Regeln (TOFU)
- Spam
- Vereinsadresse: [vorstand@technikkultur-erfurt.de](mailto:vorstand@technikkultur-erfurt.de)

## Mailing-List Archives

Search this list



Manage this list

Login

Sign Up

### 2016

- [Dezember](#)
- [November](#)
- [Oktober](#)
- [September](#)
- [August](#)
- [Juli](#)
- [Juni](#)
- [Mai](#)
- [April](#)
- [März](#)
- [Februar](#)
- [Januar](#)

### 2015

Download

## Bytespeicher

Bytespeicher

+ Start a new thread

Manage subscription

### ACTIVITY SUMMARY






Post volume over the past 30 days.



The following statistics are from the past 30 days:

27 participants 39 discussions

### MOST ACTIVE POSTERS

- #1  **jojo**  
13 posts
- #2  **Stephan Jauch**  
12 posts
- #3  **Bernd Distler**  
6 posts
- #4  **Ronnie Seak**  
4 posts
- #5  **rosi.haferkamp@**  
4 posts

### RECENTLY ACTIVE DISCUSSIONS

- #1 **Vortrag Kommunikationswege am 21.12.**  
So Dez 18, 1:02 vorm. 1 0 -0/-0
- #2 **Makerspace - Fixierungstreffen für Förder- und Mietvertrag**  
Sa Dez 17, 4:37 nachm. 1 0 -0/-0
- #3 **Veranstaltungsplan für 2017**  
Sa Dez 17, 3:28 nachm. 1 0 -0/-0
- #4 **Makerspace Finanzierung - Blutspende ?**  
Fr Dez 16, 1:09 nachm. 1 0 -0/-0
- #5 **(no subject)**  
Do Dez 15, 1:27 vorm. 1 0 -0/-0

More...

### MOST POPULAR DISCUSSIONS

No vote has been cast this month (yet).

### MOST ACTIVE DISCUSSIONS

- #1 **Re: Die Jugend hackt**  
Di Nov 29, 3:55 nachm. 6 22 -0/-0
- #2 **Pollin-Bestellung**  
Fr Nov 18, 12:34 nachm. 5 19 -0/-0
- #3 **vielseitiges led-display mit rgb-leds**  
Di Nov 29, 3:43 nachm. 6 12 -0/-0

# WEB-SYSTEME

# WEB-SYSTEME

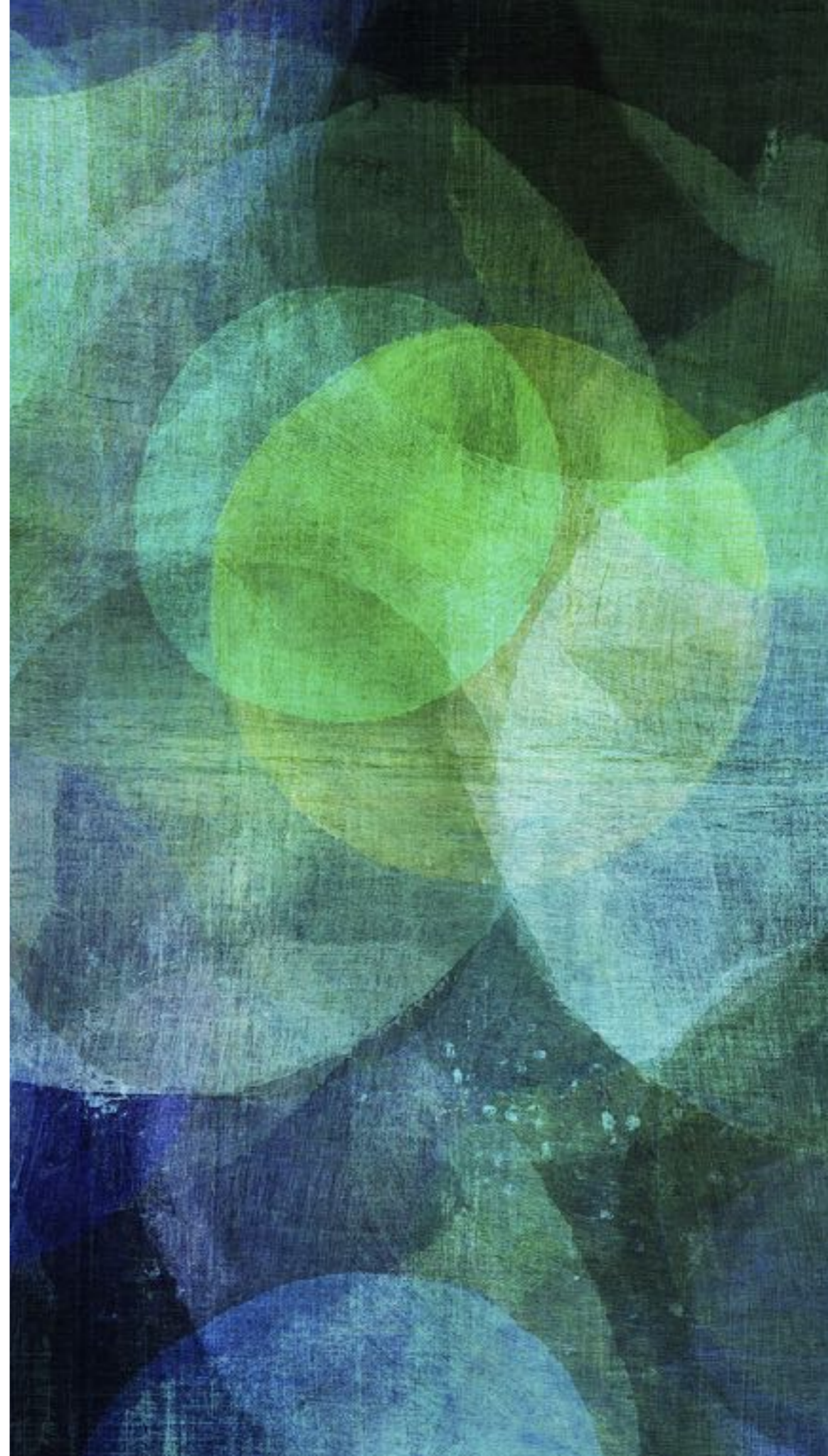
---

- Pads
- Wiki
- Blog
- Redmine
- Google Calendar / Drive
- Pastebin
- Bilderdump



# ETHERPAD

.....  
*Der Echtzeiteditor*



# ETHERPAD

---

- Kollaborativer Echtzeit-Texteditor im Browser
- Ohne Registrierung oder Zugangsbeschränkung
- Farbliche Markierung der Autoren
- Versionsgeschichte
- Selbst gehosted
- Inflationäre Nutzung
- Fehlende Suchfunktion
- NEU! <https://pad.technikkultur-erfurt.de/pad-lister>

14 Das Plenum wurde um 19:40 Uhr eröffnet.

15

16 Anwesende:

17 Jurkov, Max, Maik, Thomas, Falk, Stefan.H., Stefan.A., Petr, Marcel, Eckart, Martin, Steve

18 Gäste: Ronny

19 Mumble:

20 Ichiro, suicider, gifu

21 -

22

23 # TOP 0 - Entspannt euch und werdet kreativer. Alle! (wirklich alle? Ich hab voll keine Lust... 🙄)

24 0.5. Präsentation Liquid Feedback von Liquid Erfurt für den Verein

25 1. Amazon Affiliate Link möglich?

26 2. Chaos Treff als zusätzliche Veranstaltung

27 3. Raumordnung

28 4. Spendenüberweisungen

29 5. Vorstellung Idee BS-Display von Max

30 6. Lokaler Server

31 7. Congress everywhere? Wenn was gemacht wird, sollte das **jetzt** öffentlich angekündigt werden

32 8. Erinnerung: Veranstaltungsliste

33 9. Vorstellung und Bitte um Teilnahme für Förderverträge Makerspace

34 10. Rollenspielabende

35

36

37 # TOP 0.5 Liquid Feedback von Liquid Erfurt

38 • Thomas von Liquid Erfurt

39 ◦ wurde von Stephan eingeladen

40 ◦ würden auch Support für Einarbeitung bieten wenn Bedarf besteht

41 • Tool um Abstimmungen durchzuführen

42 ◦ z.B. Umlaufbeschlüsse beim Vorstand, Terminfindungen für Treffen

43 ◦ mehr Mitarbeit bei Abstimmungen möglich (da online und zeitlich flexibler)

44 ◦ für Konsensfindung, da nicht nur Ja/Nein sondern auch Durchschnittsergebnisse beachtet werden

45 ◦ Selfhosting möglich (Lua)

46 ◦ Admin-Frontend etwas schlicht, Einarbeitungszeit nötig

47 • Abstimmungsmöglichkeiten

48 ◦ Quorum/Regeln festlegbar und nachvollziehbar

49 ◦ mehrere Phasen möglich (z.B. wird überhaupt abgestimmt, Vorschläge von Alternativen)

50 ◦ Abstimmung dafür/ dagegenabhängig von anderen Abstimmungsergebnissen oder rangbasiert (Erst-/Zweitwunsch)

51 ◦ Stimmabgabe delegierbar

52 ◦ Enddatum für Abstimmung oder Phasen möglich

53 ◦ explizites Enthalten möglich

54 ◦ Wahl für angemeldete Benutzer klar einsehbar (Stimmenverteilung)

55 • Meinungsbild

56 ◦ viele sprechen sich für testweise Installation und Einführung aus

57

58 # TOP 1 Amazon Affiliate Link? - alle Einnahmequellen?

59 • durch Bestellung über den Link würden Einnahmen generiert

60 • meisten Affiliate-Bedingungen sagen: nicht für sich selbst, nicht für Bekannte/Freund usw

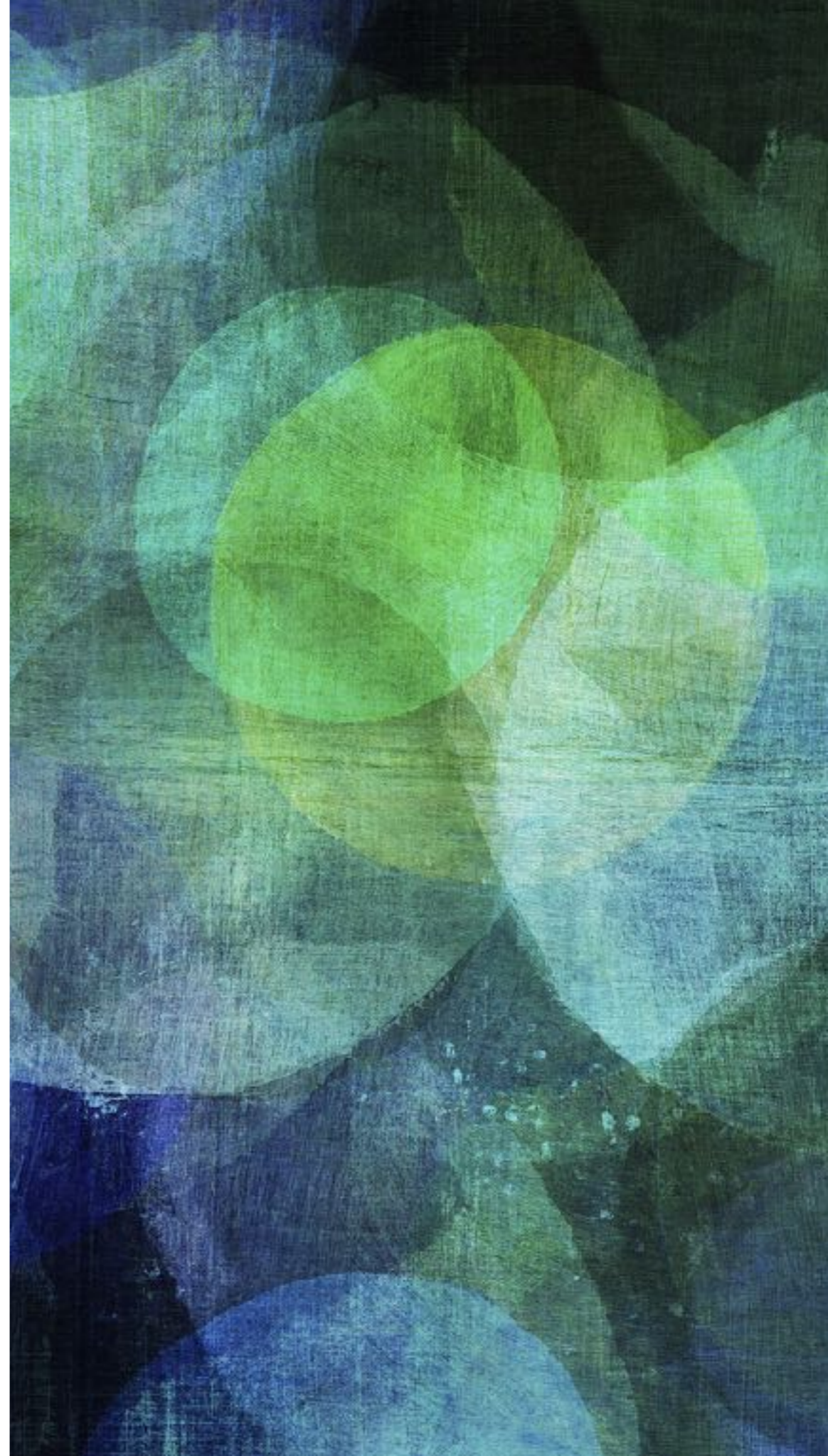
61 • geteilte Meinungen, ob sinnvoll oder nicht

62 ◦ Aufwand nicht abschätzbar

# WIKI

---

*Der Wissensspeicher*



# WIKI

---

- DokuWiki: Wikipedia-ähnlicher Wissensspeicher
- 38 Accounts, 167 Seiten
- Namensräume (Bytespeicher, Makerspace, Freifunk)
- Versionsgeschichte
- Plugins
- Import und Export
- DokuWiki-Syntax
- Struktur frei gestaltet

Sie befinden sich hier / [Home](#) / [dienste](#)  
Zuletzt angesehen / [bytespeicher](#) / [projekte](#) / [dienste](#)

[dienste:start](#)

Bitte nur editieren, falls das Dokument **verbessert** werden kann.

Nach dem Bearbeiten den **[Speichern]**-Knopf drücken. Siehe [syntax](#) zur Wiki-Syntax. Zum Testen bitte erst im [Spielplatz](#) üben.



```
==== Dienste ====

Auf dieser Seite werden Dienste und Accounts gelistet, die vom Bytespeicher angeboten oder genutzt werden und wer für deren
Verwaltung zuständig ist. Bei Fragen, Wünschen oder Problemen bitte einen dieser Verwalter ansprechen.

==== eigene Dienste ====

=== DokuWiki ===

[[https://technikkultur-erfurt.de/dienste:wiki|zur Dokumentation]]

=== Bugtracker / Aufgabenverwaltung ===

* [[https://redmine.bytespeicher.org|Redmine]]
* Anmeldung mit Verifikation per eMail
* Redmine-Administratoren: Stephan, Marvin, [[user:mape2k]]
* verantwortlich/Bereitstellung durch: [[user:mape2k]]

=== Weblog (Wordpress) ===

* [[https://bytespeicher.org|bytespeicher.org]]
* [[dienste:homepage|Dokumentation]] der Anpassungen

Folgende Benutzergruppen sind zugewiesen:

* Administrator: [[user:mkzero:start|mkzero]], [[user:chaos]], Stephan J., [[user:bernd]]
* Autor: kristjanna, petrk, lionellyp, KvH
* Mitarbeiter: Marvin
```

Zusammenfassung   kleine Änderung    

# BLOG

---

*Das Tagebuch*



# BLOG

---

- Wordpress
- 211 Beiträge, 10 Seiten, 105 Kommentare, 10 Accounts
- Allgemein, Bytespeicher-Notizen, Tagebuch, Veranstaltungen
- Selbst gehosted
- Plugins (Jetpack, Galerie, Umfragen, Wordcloud)
- Artikel, Bilder, Linkliste, statische Beiträge
- Zentrale Plattform für Beiträge in Soziale Netzwerke
- Schreib-Affinität von Vorteil



- Dashboard
- Startseite
- Aktualisierungen
- Jetpack
- Beiträge
- Medien
- Seiten
- Kommentare
- Subscribers
- Formulare
- Design
- Plugins
- Benutzer
- Werkzeuge
- Einstellungen
- Galerie
- Wordfence
- Menü einklappen

# Dashboard

Ansicht anpassen ▾ Hilfe ▾

### Auf einen Blick

214 Beiträge
 10 Seiten

105 Kommentare

WordPress 4.7 verwendet das Theme [Twenty Fourteen](#).

Akismet hat deine Website bereits vor 4.591 Spam-Kommentaren geschützt. In deiner Spam-Warteliste gibt es gerade 1 Kommentar.

### Schneller Entwurf

**Speichern**

### Aktivität

#### Kürzlich veröffentlicht

19.12., 20:32	<a href="#">[33C3] Congress Everywhere</a>
18.12., 16:36	<a href="#">[Vortragsankündigung] Kommunikationswege/-werkzeuge im Verein</a>
18.12., 15:17	<a href="#">Protokoll zum Plenum vom 14.12.2016</a>
13.12., 18:53	<a href="#">Radio Bytespeicher 007 – Zu Besuch beim Breitbandpaten</a>
11.12., 14:47	<a href="#">Einladung zum Plenum am 14.12.2016</a>

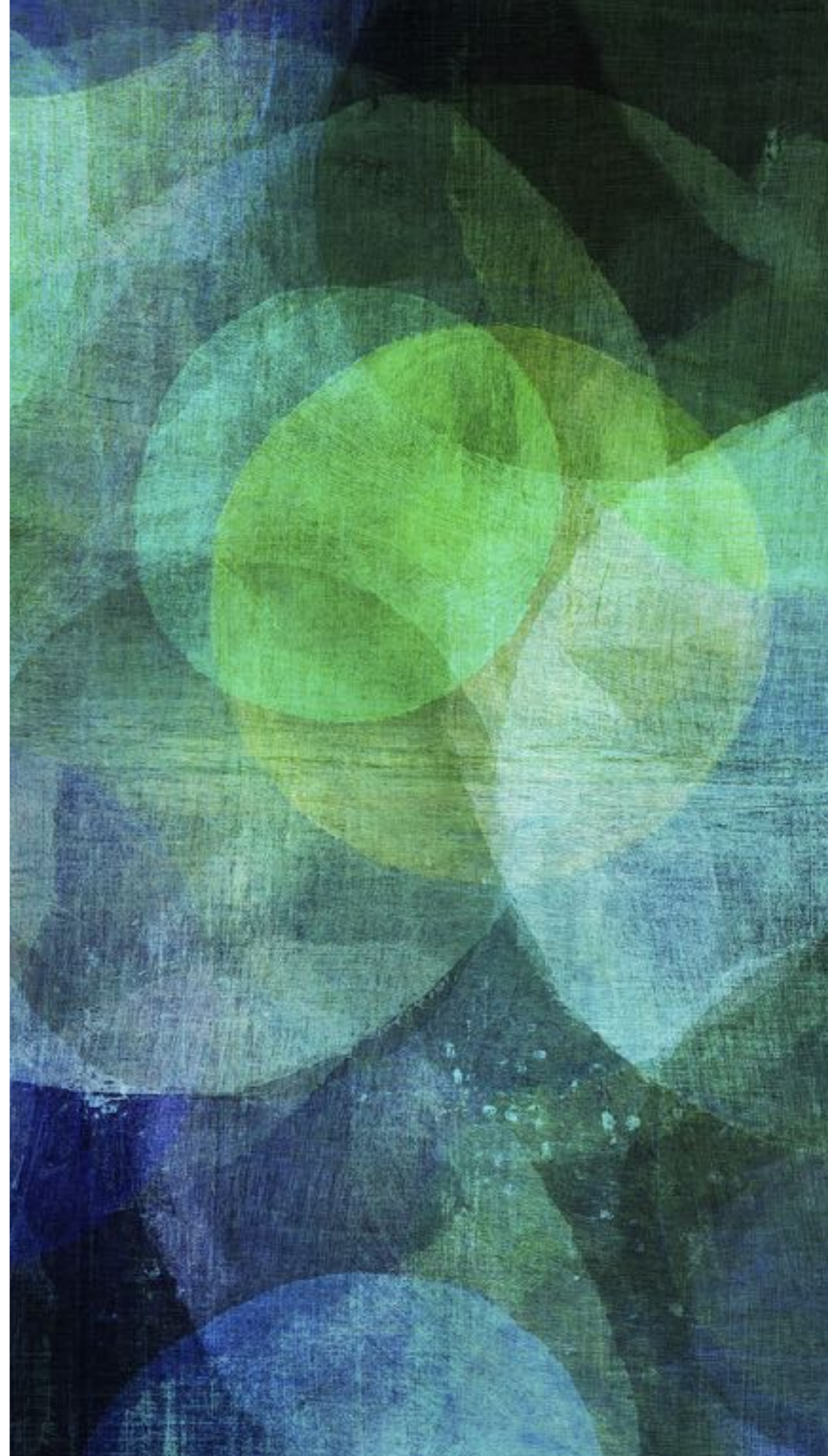
### WordPress-Nachrichten

### Neueste Kommentare

- Von [Ronnie Soak](#) zu [Bytespeicher Notizen Kalenderwoche 44](#)  
Wir haben in 'den letzten Wochen' eine Kündigung der Mitgliedschaft erhalten, die aber nicht im Zusammenhang mit dem Makerspace steht,...
- Von [Badman](#) zu [Bytespeicher Notizen Kalenderwoche 44](#)  
Wie viele haben denn den Verein in den letzten Wochen verlassen?
- Von [Petrk](#) zu [Signalübertragung durch den Körper](#)  
Ist doch eh alles ungesund ;) Deswegen nur in Maßen, möglichst kurz, geringe Spannung = geringer Strom. Aber...

# REDMINE

.....  
*Das Ticketsystem*



# REDMINE

---

- Trouble-Ticket- oder Issue-Tracking-System
- Empfang, Klassifizierung und Bearbeitung von Aufgaben
- 14 Projekte in 3 Kategorien Bytespeicher, Makerspace, Freifunk
- 21 Accounts, 253 Tickets
- Nachvollziehbarkeit von Prozessen und Abläufen
- Priorisieren, Dokumentieren, Abschließen
- Hohes Maß an Disziplin, Ordnung und Durchhaltevermögen
- Training erforderlich



## Bytespeicher - Bugtracker/Aufgabenverwaltung

### Tickets

Filter

 Status 

 Filter hinzufügen 

Optionen

 Anwenden  Zurücksetzen  Speichern

✓	#	Projekt	Tracker	Status	Priorität	Thema	Zugewiesen an	Aktualisiert
<input type="checkbox"/>	235	Bytespeicher	Feature	Neu	Hoch	Liquid Feedback System aufsetzen	Marcel Pennewiß	15.12.2016 10:43
<input type="checkbox"/>	126	Bytespeicher	Unterstützung	Neu	Sofort	Vereins-vServer	Stephan Jauch	15.12.2016 00:44
<input type="checkbox"/>	232	Technischer Betrieb	Unterstützung	In Bearbeitung	Normal	Mail-Accounts umziehen	mkzero.	12.12.2016 07:19
<input type="checkbox"/>	226	Technischer Betrieb	Unterstützung	Neu	Normal	Umzug des Servers	Steve Hentschke	12.12.2016 07:15
<input type="checkbox"/>	224	Organisation	Fehler	Bearbeitung unterbrochen	Normal	FAQ auf Webseite migrieren	Marcel Pennewiß	26.11.2016 14:28
<input type="checkbox"/>	168	Dienste	Feature	Dokumentation fehlt	Niedrig	Lokaler OpenWRT Mirror	Marcel Pennewiß	26.11.2016 00:11
<input type="checkbox"/>	233	Makerspace Erfurt	Unterstützung	Neu	Normal	Import Script oder Erweiterung für Partkeepr	Steve Hentschke	17.11.2016 07:31
<input type="checkbox"/>	141	Dienste	Feature	Feedback	Normal	Freie Daten (API) festlegen und per Roundrobin verteilen	mkzero.	09.11.2016 13:20
<input type="checkbox"/>	212	Bytespeicher	Fehler	Neu	Normal	example-Domain in Mailman-Template		24.10.2016 18:37
<input type="checkbox"/>	225	Bytespeicher	Unterstützung	Neu	Normal	Events in Space-API eintragen	Stephan Jauch	23.10.2016 15:09
<input type="checkbox"/>	220	Organisation	Feature	Neu	Normal	www.mallat.de/Dateien...	mkzero.	23.10.2016 14:10



Enter Search Text

TICKETS

NEUES TICKET

GANTT-DIAGRAMM

KALENDER

NEWS

DOKUMENTE

DATEIEN

KONFIGURATION

Bytespeicher

## Fehler #140

Bearbeiten Aufwand buchen Beobachten Kopieren Löschen



Unterstützung #126: Vereins-vServer  
Bytespeicher-Mailingliste

» Zurück | 37/82 | Weiter »

Von Stephan Jauch vor etwa 1 Jahr hinzugefügt. Vor 10 Monaten aktualisiert.

Status:	Neu	Beginn:	07.12.2015
Priorität:	Sofort	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	mkzero.	% erledigt:	<div style="width: 33%;"><div style="width: 33%;"></div></div> 33%
Kategorie:	-	Aufgewendete Zeit:	-
Zielversion:	-		

### Beschreibung Zitieren

Die nicht mehr funktionierende "[hackerspace@erfurt.freifunk.net](mailto:hackerspace@erfurt.freifunk.net)" Mailingliste muss umgehend ersetzt werden. Ilmbeats Server wird noch unbestimmte Zeit außer Betrieb bleiben und auch danach wird es sinnvoller sein, auf eigenen Ressourcen (siehe #127) zu Arbeiten.

Bis der neue vServer läuft (frühestens 1. November) und wir dort einen Mailserver und eine Liste angelegt haben (#131) ist zu überlegen, die Liste vorläufig auf [uberspace](https://wiki.uberspace.de/mail:ezmlmidx) laufen zu lassen. Dort gibt es zunächst nur ezmlm (<https://wiki.uberspace.de/mail:ezmlmidx>). Falls wir später wieder auf Mailman zurückgehen ist eine Migration eher schwierig. Eine Mailman-Anleitung für uberspace: <https://www.emptyweb.de/artikel/mailman-installation-bei-uberspace-tutorial.html>

Die spätere Migration auf den eigenen vServer muss eingeplant werden, andernfalls können wir uns die Arbeit auch sparen und gleich am 1.11. mit dem neuen Server anfangen.

### Unteraufgaben Hinzufügen

Fehler #150: SSL-Zertifikat fuer lists.bytespeicher.org	Erledigt	mkzero.	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>
Fehler #165: Mailingliste "add additional address" confirmation bug	Neu	mkzero.	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div>
Fehler #176: Password Recovery fehlt	Neu		<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div>

### Zugehörige Tickets Hinzufügen

#### Tickets

[Alle Tickets anzeigen](#)  
[Zusammenfassung](#)  
[Kalender](#)  
[Gantt-Diagramm](#)

Beobachter (3) [Hinzufügen](#)

- [mkzero.](#)
- [Marcel Pennewiß](#)
- [Marvin Hedderich](#)

### Historie



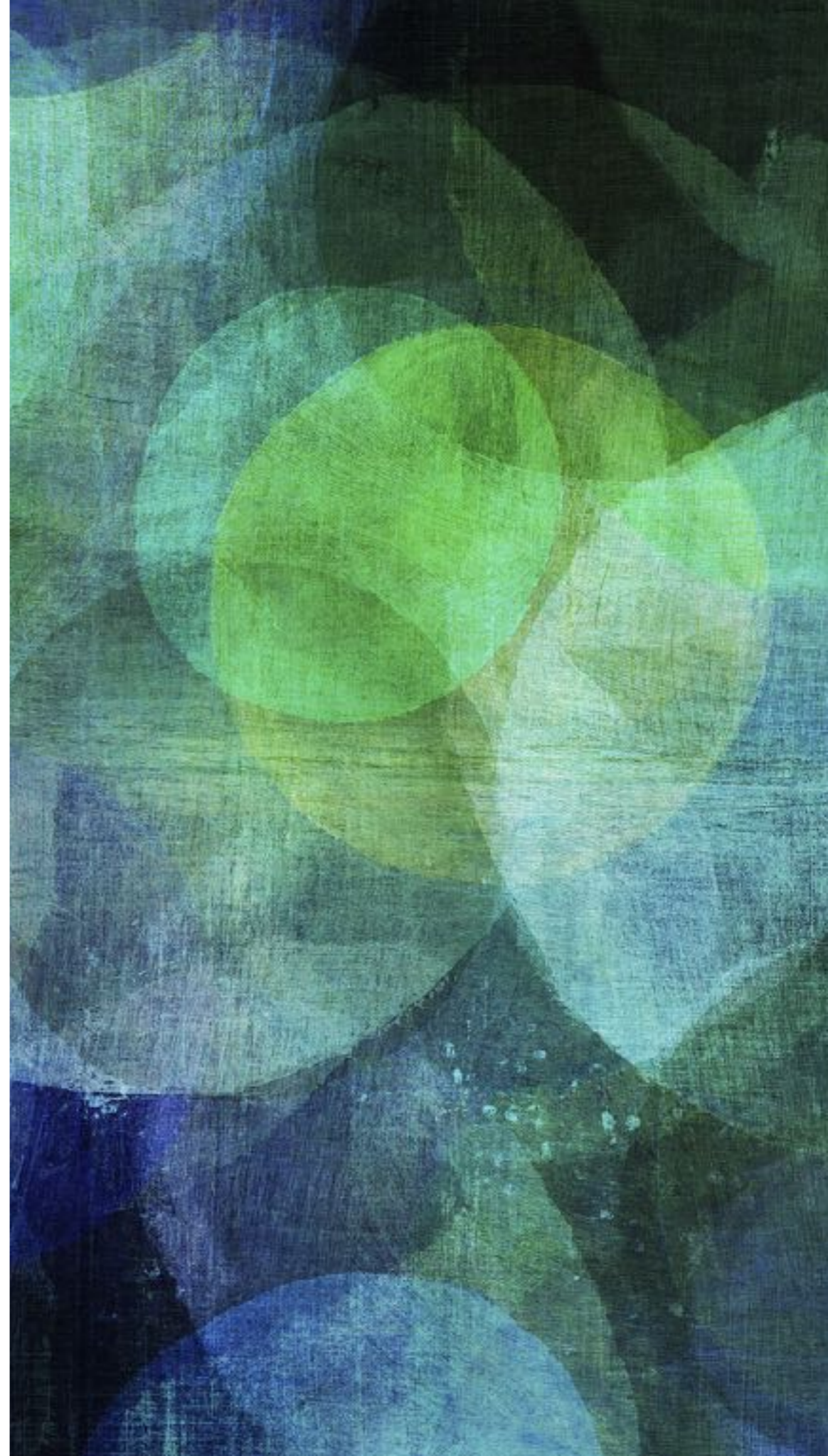
Von Stephan Jauch vor etwa 1 Jahr aktualisiert

#1

# GOOGLE DRIVE

---

*Der Onlinespeicher*



# GOOGLE DRIVE

---

- Cloud basiertes Office-System
- Docs, Sheets, Slides, Forms
- Kollaboratives Echtzeit-Arbeiten
- 15 GB oder mehr kostenloser Speicher
- Import und Export von Dateien, Apps
- Google-Konto, aber auch anonymes Bearbeiten möglich
- Datenschutz-Katastrophe, AGB
- Mögliche Alternativen: Owncloud, Collabora

NEW

My Drive > Bytespeicher

Grid, Info, Settings icons

- Folder
- File upload
- Folder upload
- Google Docs
- Google Sheets
- Google Slides
- More

Backups

---

6 GB of 17 GB used

Upgrade storage

---

Get Drive for Mac

	Owner	Last modified	File size
Werbekram	Andreas Knabe-Schönemann	24 Sep. 2015	me
...	Marvin Hedderich	2 Jul. 2014	Marvin Hedderich
...s Fassade Liebknechtstraße 8	Marvin Hedderich	17 Oct. 2014	Marvin Hedderich
...s Innendecke Liebknechtstraße	me	23 Oct. 2014	me
...urtstagspartys	Bernd Distler	2 Jul. 2016	Bernd Distler
Plenum 2016-10-12	Bernd Distler	6 Sep. 2015	Bernd Distler
Rechenschaftsberichte	Marvin Hedderich	8 Oct. 2014	Andreas Knabe-Schö...
Video	Ronnie Soak	28 Sep. 2015	Ronnie Soak
Webmontag	Bernd Distler	2 Jul. 2016	Bernd Distler
Werbekram	Marvin Hedderich	16 Sep. 2015	Marvin Hedderich
2014-06-18 metro einkaufsvollmacht_0210.pdf	Andreas Knabe-Schönemann	18 Jun. 2014	Andreas Knabe-Sch...
Ablauf Jahreshauptversammlung	Marvin Hedderich	17 Apr. 2014	Marvin Hedderich
Anmeldung 3.7.2014.pdf	me	14 Aug. 2014	me
Einladung TLFDi.pdf	me	22 May 2014	me
Elektronik-AG Entwurf	Eckart Buschendorf	21 Apr. 2016	Eckart Buschendorf





# GOOGLE CALENDAR

---

*Der Eventkalender*



# GOOGLE CALENDAR

---

- Cloud basierter Kalender
- Ausführliche Terminverwaltung
- CalDAV-System für Android, iOS, Browser
- Kalendersharing, Team-Kalender
- Import und Export in XML und iCal-Format
- LockIn für Android Kalender-App
- Wieder: Datenschutz-Nachteile, Google-Konto
- Alternativen erreichen nicht die Qualität

Kalender

Heute < > 19. Dez. 2016 – 8. Jan. 2017

Tag Woche Monat 3 Wochen Terminübersicht Mehr > ⚙

ENTRAGEN

Dezember 2016 < >

M	D	M	D	F	S	S
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

- Meine Kalender
- Weitere Kalender

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
19	20 19:00 Makerspace am Dienstag 19:30 Arbeitstreffen Förder-Mi	21 19:00 Bytespeicher am Mittwoch 20:00 Vortrag Bytespeicher-Kor	22 19:00 Makerspace am Donners	23	24 Heiligabend	25 Weihnachten
26 Zweiter Weihnachtsfeiertag/5b	27 33C3 - CCH - Congress Center Hamburg 12:00 Congress Everywhere Ta 19:00 Makerspace am Dienstag	28 12:00 Congress Everywhere Ta 19:00 Bytespeicher am Mittwoch	29 12:00 Congress Everywhere Ta 19:00 Makerspace am Donners	30 12:00 Congress Everywhere Ta	31 Silvester	1. Jan. Neujahrstag
2	3 19:00 Makerspace am Dienstag	4 19:00 Bytespeicher am Mittwoch 20:00 Freifunk Kennenlernetreffe 20:00 Kennenlernetreffen	5 18:30 Critical Mass - es geht wi 19:00 Makerspace am Donners	6 Heilige Drei Könige (regional h	7	8



SPEICHERN

Änderungen verwerfen

Löschen

Weitere Aktionen



## Vortrag Bytespeicher-Kommunikationswege

21.12.2016 20:00 bis 21:00 21.12.2016 (GMT+01:00) Berlin [Zeitzone](#) Ganztägig  Wiederholen...

Termin details

[Zeitpunkt finden](#)Wo   
[Karte](#)Videoanruf [Videoanruf hinzufügen](#)Kalender Erstellt von [stephanjauch.ef@gmail.com](mailto:stephanjauch.ef@gmail.com)Beschreibung Anhang [Anhang hinzufügen](#)Terminfarbe            Benachrichtigungen Keine Benachrichtigungen festgelegt  
[Benachrichtigung hinzufügen](#)Anzeigen als  Verfügbar  BeschäftigtSichtbarkeit  Kalender Standard  Öffentlich  Privat

Für diesen Termin gelten standardmäßig die [Freigabeinstellungen](#) dieses Kalenders: Die Termindetails sind für alle Personen sichtbar, die auch die Details zu anderen Terminen in diesem Kalender sehen können. [Weitere Informationen](#)

[Termin veröffentlichen](#)

## Gäste hinzufügen

 [Hinzufügen](#)

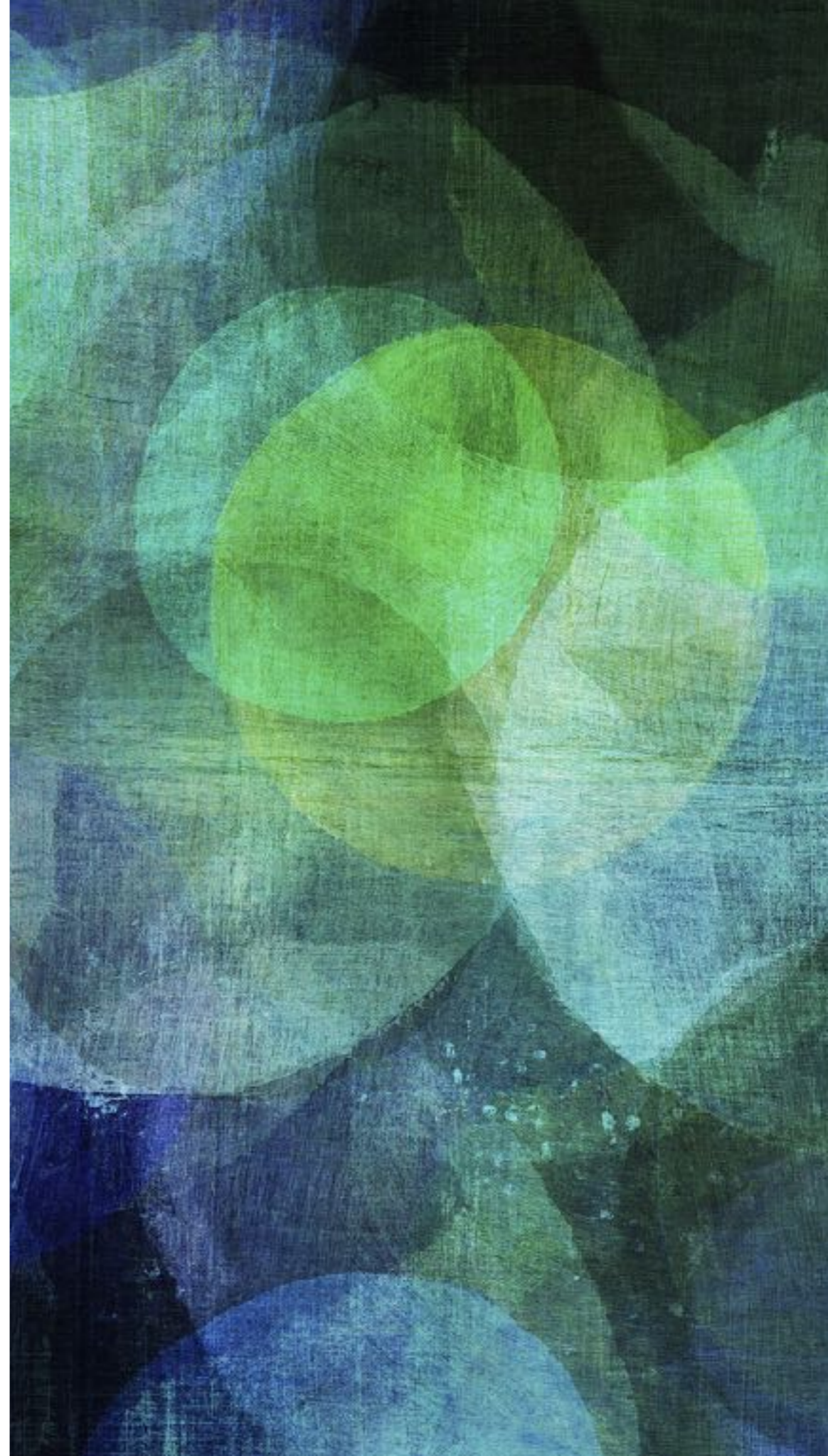
## Gäste können

- den Termin bearbeiten
- andere Personen einladen
- die Gästeliste anzeigen

# PASTEBIN

---

*Der Textspeicher*



# PASTEBIN

---

- Schnelles Abspeichern von Texten
- Fork von mkzero, <https://github.com/mkzero/paste>
- Syntax-Highlighting
- Anonymes Speichern, Random URL, API
- Verhindert Fluten in Chats oder Mails
- Keine Datenbank zum Durchsuchen

```
#!/bin/sh
```

4 days ago

Raw

JSON

Fork

?

α

```
T1=$(cat /sys/devices/w1_bus_master1/28-000004569ba3/w1_slave | grep -Eio "t=(-)?[0-9]+" | grep -Eio "(-)?[0-9]+")
```

```
T1=$(echo "scale=3; $T1 / 1000" | bc)
```

```
T2=$(cat /sys/devices/w1_bus_master1/28-041658f2b9ff/w1_slave | grep -Eio "t=(-)?[0-9]+" | grep -Eio "(-)?[0-9]+")
```

```
T2=$(echo "scale=3; $T2 / 1000" | bc)
```

```
T3=$(cat /sys/devices/w1_bus_master1/28-0000045657ef/w1_slave | grep -Eio "t=(-)?[0-9]+" | grep -Eio "(-)?[0-9]+")
```

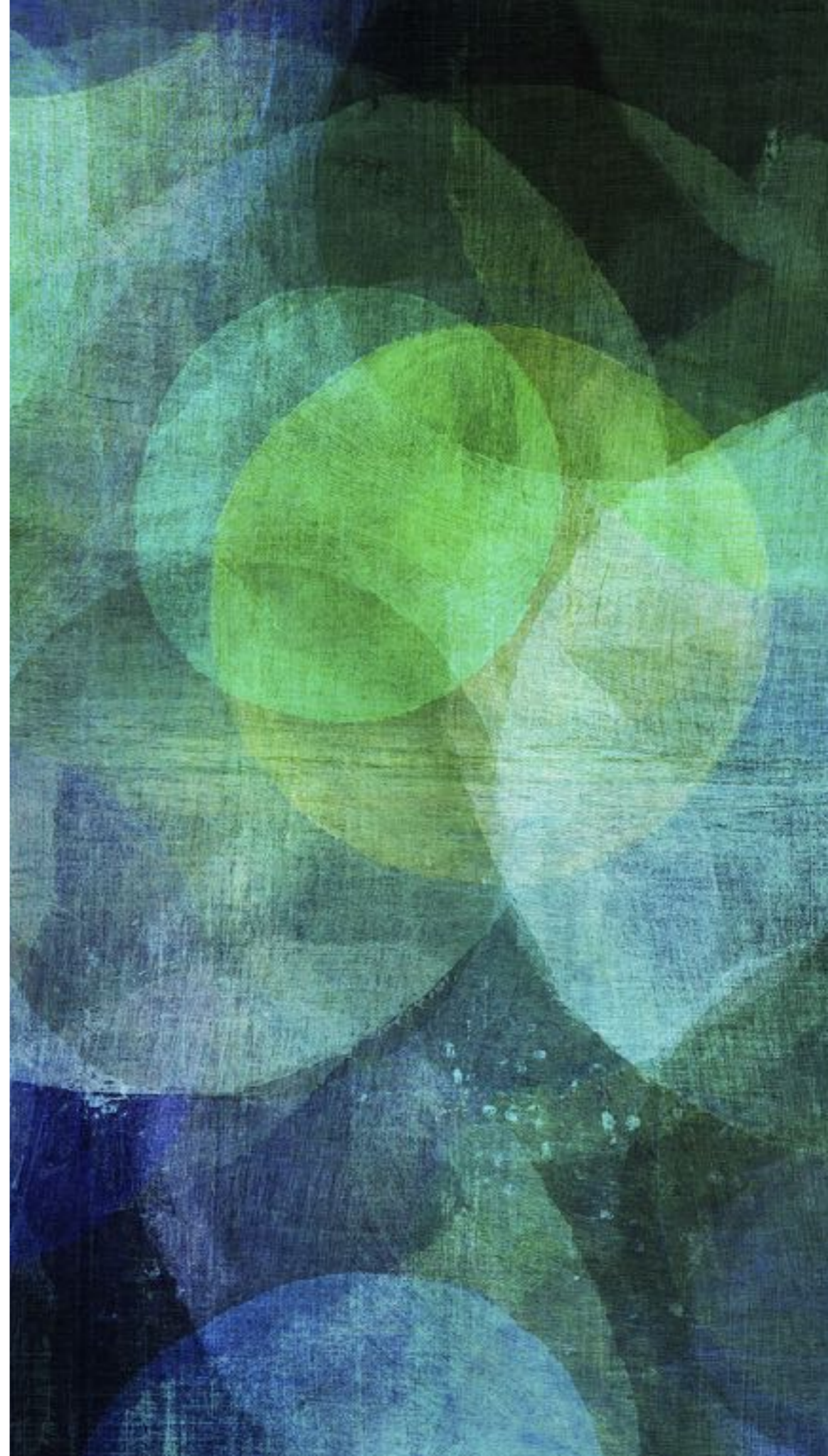
```
T3=$(echo "scale=3; $T3 / 1000" | bc)
```

```
echo '{"werkstatt":' $T1', "aussen":' $T2', "konferenzraum":' $T3}'
```



# BILDERDUMP

.....  
*Der Bilderspeicher*



# BILDERDUMP

---

- Schnelles Abspeichern von Bildern
- Free CF Image Host auf [sj.weimarnetz.de](http://sj.weimarnetz.de)
- 191 Bilder hochgeladen
- 10 MB Datei-Limit, JPG, PNG
- Anonymes, auch geheimes Hochladen
- Erleichtert das Verschicken von einzelnen Bildern
- Einfache Galerie, keine Funktionen

# Bytespeicher Bilderdienst Free CF Image Host

[HOME](#) [GALLERY](#) [FAQ](#) [TERMS OF SERVICE](#) [CONTACT US](#)

Image Search

Search

Upload your images/photos to our free image hosting servers and share them with your friends, family, and colleagues.

**Hot Linking limit:** 1 GB of bandwidth per Image/month  
**Supported Image Formats:** png, jpg, jpeg, gif, bmp, psd  
**Maximum Filesize:** 10 MB

[LOCAL](#) [REMOTE](#)

Image to upload:

Description: (optional)

[Preferences](#) ▼



Please note that uploading adult content is not allowed!  
Any such content will be deleted. Check our [Terms of Service](#) for upload rules.

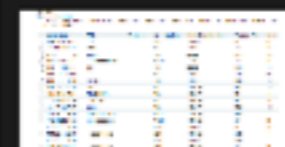
Random Image



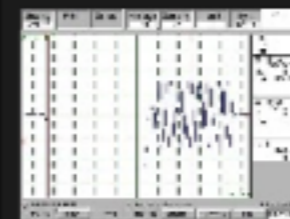
windows/xp/der



Verein



WLAN Scan/Schn1



phase

# **INSTANT MESSENGER UND CHATS**

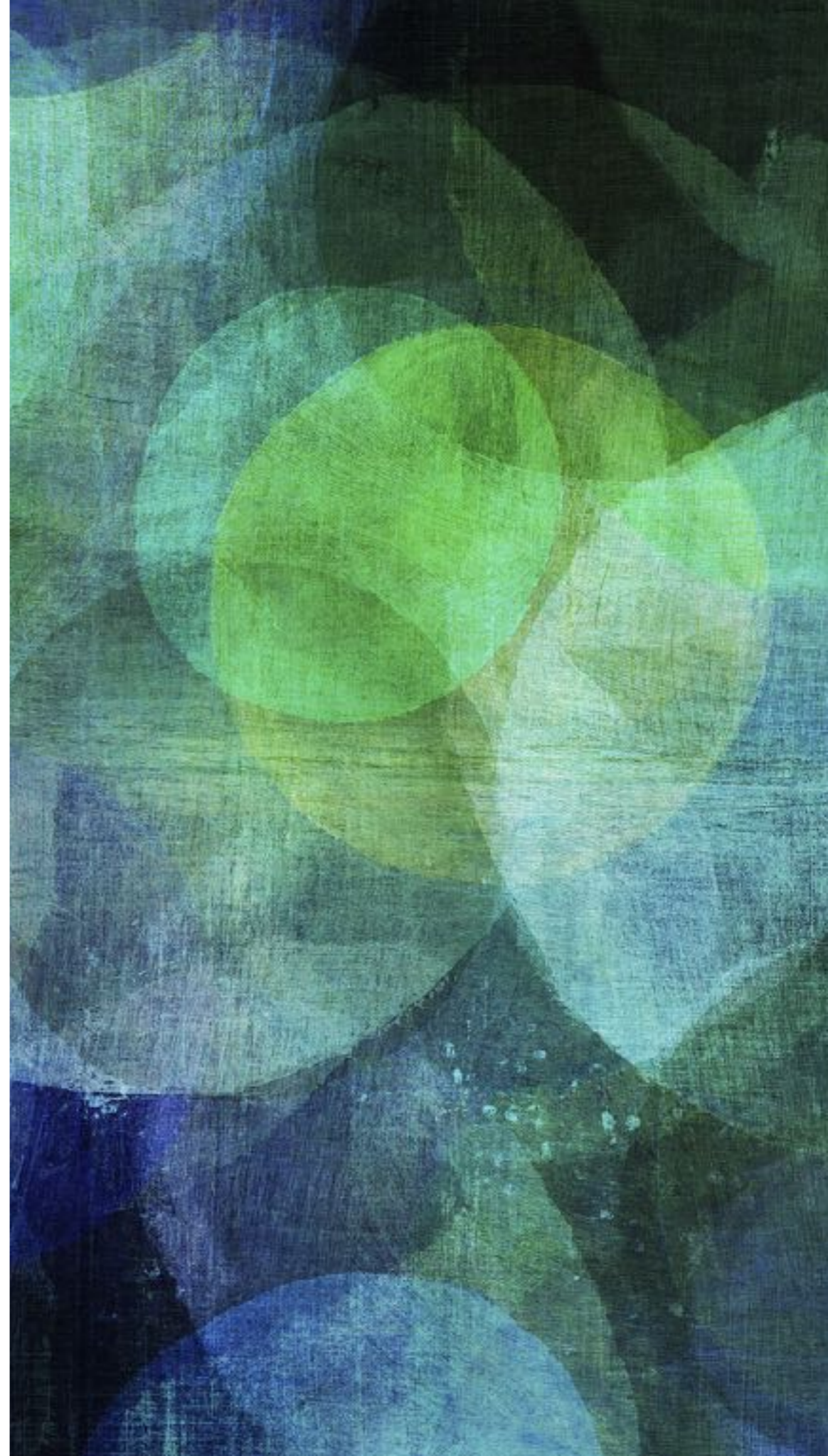
# INSTANT MESSENGER UND CHATS

---

- IRC
- Hangouts
- Slack, Rocket.chat
- Mumble

# IRC

.....  
*Der Chat-Dinosaurier*



# IRC

---

- Internet Relay Chat (entwickelt 1988)
- Dezentrale Chat-Server mit tausenden Channels
- Hackint #bytespeicher
- Keine Registrierung, offenes System
- Viele Clients für alle Systeme
- Scripte, Bots, Logfiles, Community
- IRC-Befehle, Begrifflichkeiten
- Hohes Textaufkommen, keine Rich-Media-Funktion

◆ Now talking on #bytespeicher  
 \* Topic for #bytespeicher is: bytespeicher.org | Der erste und einzige Hackerspace in Erfurt | Jetzt mit 100% IPv6 | Space is open  
 \* Topic for #bytespeicher set by ByteBot1~ByteBot@bytecluster0001.bytespeicher.org at Tue Dec 20 15:35:25 2016

Stephan\_Demo Hi  
 suicider Hallo  
 suicider !status  
 ByteBot Space status:  
 ByteBot Der Space ist offen  
 suicider !users  
 ByteBot space users: hiposen, chromecast1, ByteIV, @bauigel  
 suicider !dates  
 ByteBot 20.12.2016 19:30 - Arbeitstreffen Förder-/Mietverträge Makerspace  
 ByteBot 21.12.2016 19:00 - Bytespeicher am Mittwoch  
 ByteBot 21.12.2016 20:00 - Vortrag Bytespeicher-Kommunikationswege  
 ByteBot 27.12.2016 12:00 - Congress Everywhere Tag 1  
 ByteBot 28.12.2016 12:00 - Congress Everywhere Tag 2  
 ByteBot 28.12.2016 19:00 Bytespeicher am Mittwoch  
 ByteBot 29.12.2016 12:00 - Congress Everywhere Tag 3  
 ByteBot 30.12.2016 12:00 - Congress Everywhere Tag 4  
 ByteBot 04.01.2017 19:00 - Bytespeicher am Mittwoch  
 ByteBot 04.01.2017 20:00 - Freifunk Kennenlernetreffen  
 suicider !station  
 ByteBot Erfurt, Leipziger Pl.:  
 ByteBot 22:25: Str 2 -> Erfurt, F+R-Platz Messe  
 ByteBot 22:33: Str 7 -> Erfurt, Ringelberg  
 ByteBot 22:41: Bus 9 -> Erfurt, Daberstedt  
 ByteBot 22:48: Bus 9 -> Erfurt, Nordbahnhof  
 ByteBot 22:55: Str 2 -> Erfurt, PIR Platz Messe  
 ByteBot 23:03: Str 2 -> Erfurt, Ringelberg  
 ByteBot 23:11: Bus 9 -> Erfurt, Daberstedt  
 ByteBot 23:18: Bus 9 -> Erfurt, Nordbahnhof  
 ByteBot 23:25: Str 2 -> Erfurt, F+R-Platz Messe  
 ByteBot 23:33: Str 2 -> Erfurt, Ringelberg  
 suicider !weather Erfurt  
 ByteBot We have now -2.00 °C in Erfurt,DE

- DytDot
- mkzerc
- \_bca
- \_erjann
- andi-
- der\_moder
- danbruno
- fpf2000
- HwCLrL
- qefu
- hiposen\_
- Ichiro
- Ischluff
- koobolny
- KvH
- MaddinEA
- mape2k
- mape2k-mobil
- peter
- posatv
- stephan18
- Stephan\_Demo
- suicider
- tif\_jerjann
- towellie
- ZeruNinja



- harkint
- #bytespeiche
- #erfurt

Offizieller #Bytespeicher Planespotting-Channel für Erfurt - <http://pad.technikkultur-erfurt.de/p/adsb> - <http://luftwache.devbot.de> - <http://www.assmann-myhome.de/dump1090/gmap.html>

Now talking on #erfurt  
 \* Topic for #erfurt is: [Offizieller #Bytespeicher Planespotting-Channel für Erfurt](http://pad.technikkultur-erfurt.de/p/adsb) - <http://pad.technikkultur-erfurt.de/p/adsb> - <http://luftwache.devbot.de> - <http://www.assmann-myhome.de/dump1090/gmap.html>  
 = Topic for #erfurt set by BaronVonBratwurst!-Bootlut6u@ps/B31F9E.dip0.t-ipconnect.de at Thu Aug 18 22:21:34 2016

Stephan\_Demo

!flug

Flugnummer	Von	Plan	ETA	Note
ST 6305	ANTALYA	12:40	12:30	GELANDET
ST 3663	GRAN CANARTA	23:35		21.12.
CAI 4984	ANTALYA	11:10		22.12.
SI 6335	ANTALYA	12:25		23.12.
ST 3357	TENERIFFA	23:55		23.12.
FEG 4963	HURGADA	07:00		24.12.
ST 3483	FUERTEVENTURA	19:40		24.12.
ST 3663	GRAN CANARTA	23:00		25.12.
SI 5717	HURGADA	23:00		26.12.
ST 6335	ANTALYA	12:40		27.12.
Flugnummer	Nach	Plan	ETA	Note
ST 6304	ANTALYA	05:00		GESTARTET
ST 3667	GRAN CANARTA	13:10		21.12.

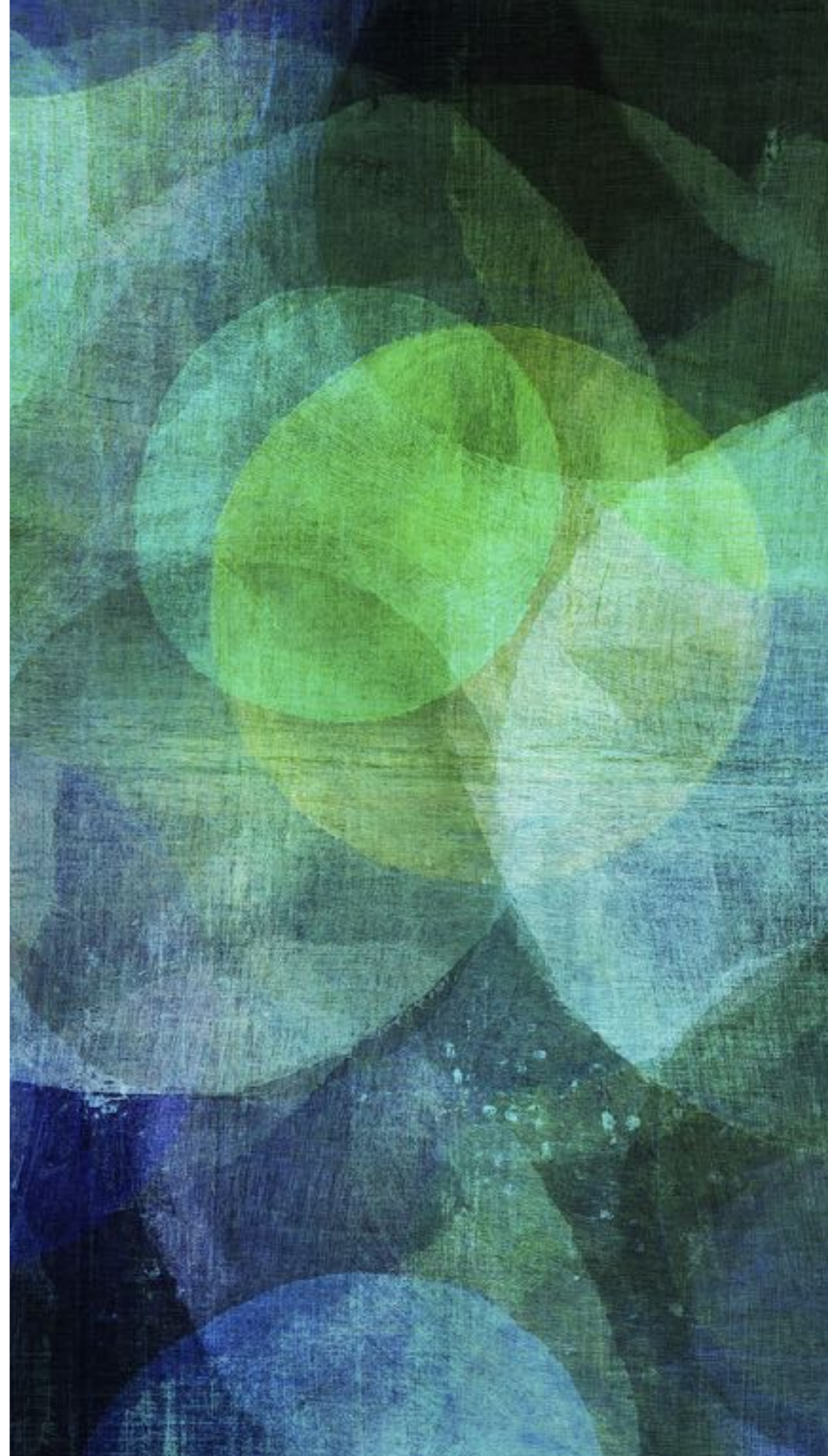
3 Ups, 11 Gesamt

- econ0
- andi-
- hcxo
- bestepi
- tpf2000
- KvH
- MaddnA
- mape2c
- Stephan\_Demo
- suicider
- towelle

Stephan\_Demo |

# HANGOUTS

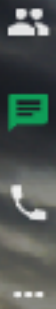
.....  
*Die Nachrichtenzentrale*



# HANGOUTS

---


- Google Hangouts, ehemals Google Talk
- War bisher auf Android mitinstalliert (Google-Konto basiert)
- “Whatsapp-Ersatz”
- Bilder, Emojis, Lese-Status, Servergespeicherte Logs
- Einladungs-Links mittlerweile möglich
- Direct Messages, Gruppen-Chats, Video-Konferenzen
- Google-Konto
- Nur eine App oder Browser-Anwendung möglich, keine API




- Neue Unterhaltung
- Bytespeicher** Di. Christoph: 🙌\_🙌
  - Freifunk Erfurt** Di. Ich: ilmbeat: wenn du mal ne Stunde Zeit has
  - Makerspace** Di. Steve: fehlt eigentlich nur noch ne Tastatur n
  - Orga** Mo. Ich: Ok
  - Max Panzer** Mo. Ich: Ok
  - Bytespeicher Elektronik** Mo.
  - Pro Kol** 18. Dez. 👍
  - Bernd Distler** 18. Dez. Ich: danke
  - Martin H** 12. Dez. Bist du schon da?
  - Bytespeicher Training** 11. Dez.
  - Daniel Münnemann** 3. Dez.

# Hallo Stephan!


Starte jetzt und ruf einen Freund an oder so



VIDEOANRUF



TELEFONANRUF



NACHRICHT

**Bytespeicher**

Bernd • Di., 16:52

Foren sind ja auch alt, stammen noch aus dem wilden west des internets, da ist die zeit stehen geblieben ^^

Pro • Di., 15:53

du kennst **newsgroups** nicht

Bernd • Di., 16:54

nein, leider nicht, wollte nie für das usenext bezahlen ^^

ich würde ja cortana fragen, aber die sammelt sovielle daten und versteht mich dann doch nicht, Alexa will mir nur was von Amazon andrehen, Siri ist mir zu teuer und Google now, hat nicht mal einen Namen der Google würdig wäre^^

Pro • Di., 15:55

Ähm, was

Google now hat den Google now Namen. Und Google Now googlet für dich. So wie leider wir.

Max • Di., 15:56

verstehst du nicht^^

Pro • Di., 15:56

Und wieso ist Stefan nun eigentlich überall ausgetreten?

ach ich frage ihn heute einfach persönlich..

Max • Di., 15:11

Und Newsgroups haben nicht automatisch was mit

Nachricht senden

# SLACK / ROCKET.CHAT

---



*Die Newcomer*




# SLACK / ROCKET.CHAT


---

- Moderne Kombination aus Messenger und Chat
- Slack kommerzielles Cloud-basierte Plattform
- Rocket.chat ein Open Source Klon, selbst gehosted
- Highlighting, Last-Read, Pinning, Datei-Integration
- Schnittstellen, Bots, Channel
- Slack: für größere Teams kostenpflichtig
- Rocket.chat: noch in der Entwicklung
- Account notwendig, in der Testphase

**Bytespeicher**  


 stephan

---

CHANNELS (16) 

- # 3d-druck
- # codeweek
- # freifunk
- # general
- # github
- # makerspace
- # planespotting


---

DIRECT MESSAGES (12) 

- ♥ slackbot
- 👤 stephan (you)
- 👤 bernd
- 👤 chaos
- 👤 fpf2000
- 👤 jojo
- 👤 jurkov
- 🟢 slackbytebot
- 👤 trello

+ Invite people

---



#general

 |  |  | Company-wide announcements and work-based matters



 **Bytespeicher** BOT 3:41 PM  
[\[Vortragsankündigung\] Kommunikationswege/-werkzeuge im Verein](#)

Am Mittwoch, den 21.12.2016, um 20 Uhr wird **Stephan J.** über unsere derzeit vorhandenen Kommunikationswege/-werkzeuge im Bytespeicher sprechen. Der Vortrag wird mindestens eine Stunde gehen. Wer sich also mal einen gesamten Überblick verschaffen und hinterher über Vor- und Nachteile der einzelnen Dinge mehr wissen und über das eine oder andere diskutieren möchte, der ist herzlich ... <a...

Bytespeicher  
[\[Vortragsankündigung\] Kommunikationswege/-werkzeuge im Verein](#)  
 Am Mittwoch, den 21.12.2016, um 20 Uhr wird **Stephan J.** über unsere derzeit vorhandenen Kommunikationswege/-werkzeuge im Bytespeicher sprechen. Der Vortrag wird mindestens eine Stunde gehen. Wer sic... (117KB) ▾  
 Dec 18th at 3:35 PM



December 19th

 **Bytespeicher** BOT 8:51 PM  
[\[33C3\] Congress Everywhere](#)

Liebe Haecksen und Hacker, zwischen den Feiertagen findet wie jedes Jahr vom 27.-30.12. der Chaos Communication Congress statt. Auch dieses Jahr möchten wir euch die Möglichkeit geben, in gemütlicher Runde mit anderen Interessierten die eine oder andere Live-Übertragung zu genießen und vielleicht auch über das Gesehene zu...

+ Message #general 

**ST** stephan

CHANNELS (4)

- # bytespeicher
- # der\_vorstand\_informiert
- # general
- orga

MORE CHANNELS

DIRECT MESSAGES (0)

You haven't started any conversations yet.

MORE DIRECT MESSAGES...

**ROCKET.CHAT**

<https://rocketchat.securegate.eu/channel/bytespeicher>

☆ #general Alles mögliche

**MA** maddi Admin 1:56 PM  
 @stephan reicht das heute Abend?  
 aber aus der ferne würde ich sagen mate und matecola  
 ggf. bionade  
 Wasser haben wir eigentlich da

**MA** maqsyo 1:57 PM  
 2mal still.  
 der rest ist leer, oder ich bin blind

**MA** maddi Admin 1:58 PM  
 wenn wir nur ein Inventur tool hätten ...  
 👍 1

**ST** stephan Admin Owner 1:58 PM  
 reicht auch heute Abend, ich würde dann für mittwoch bestellen

**ST** stephan Admin Owner 2:24 PM  
 ich werde heute Abend vermutlich eh kurz da sein und zähle dann mal durch

**MA** maqsyo 8:21 PM  
 @all Speicher offen  
 👍 3

**ST** stephan Admin Owner 9:22 PM  
 Ich komme gegen 10

---

December 20, 2016

UNREAD MESSAGES

**ME** Makerspace.Erfurt 8:36 PM  
 Has joined the channel.  
 moin

**MA** maqsyo 8:38 PM  
 Moin

Message

\*bold\* /code -strike- "inline\_code" "" \*multi-line\* "" [KaTeX] >quote

🔍

🔔

👤

🔒

🌟

📌



# MUMBLE

.....  
*Die Sprachkonferenz*



# MUMBLE


---

- “Telefonkonferenz”-System
- Freie Teamspeak-Alternative
- Push-to-Talk oder Voice Activation
- selbst gehosted, Apps verfügbar
- bis zu 32 gleichzeitige Nutzer in einem Kanal
- “Funk-Disziplin”



[16:46] Welcome to Mumble.

[16:46]



## New version available

Version 1.2.18 is now released on [GitHub](#).  
Please go to [GitHub](#) to download.

[16:46] Connecting to server sj.weimarnetz.de.  
[16:46] Connected.

[16:46] Welcome message:  
Welcome to this server running **Murmur**.  
Enjoy your stay!

Type message to channel 'Root' here

Root

suicider

Mumble PTT

Push to talk

# SOZIALE NETZWERKE

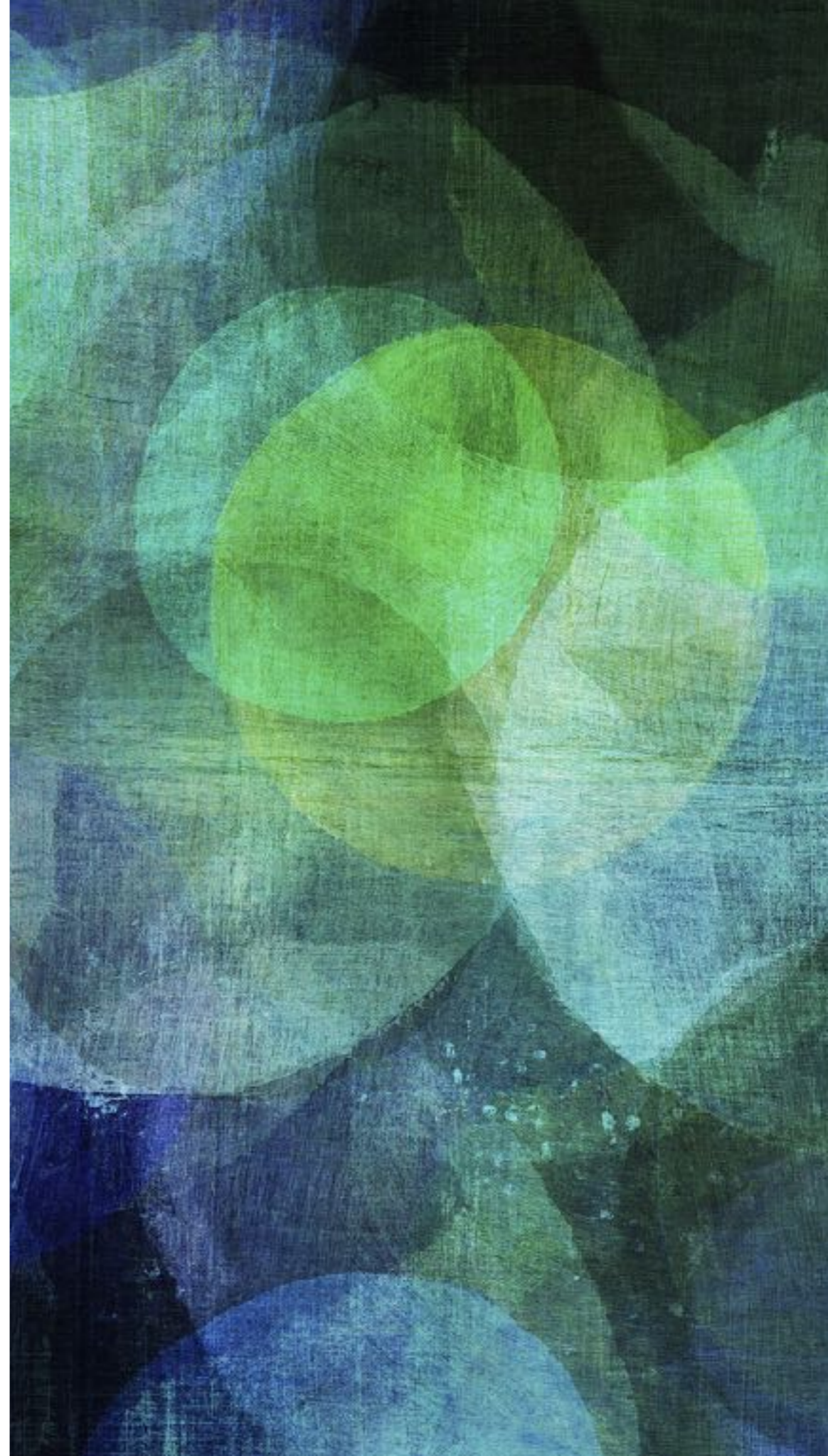
# SOCIAL NETWORKS

---

- Twitter
- Facebook
- Google+
- Instagram / Flickr
- YouTube
- [livecoding.tv](http://livecoding.tv)
- GitHub

# TWITTER

.....  
*Der Kurznachrichtendienst*



# TWITTER


---

- Microblogging-System seit 2006
- Nachrichten auf 140 Zeichen begrenzt
- @HaspaEF —> @bytespeicher\_ef + @bytestatus
- 1080 Tweets, 482 Follower, 193 Fotos/Bilder
- @Makerspace\_ef 300 Tweets, 235 Follower, 62 Fotos/Bilder
- Schneller öffentlicher Austausch, Einbeziehung in Gespräche
- Eigendynamik
- Filterkompetenz: Banal bis Speziell möglich




**Bytespeicher Erfurt**  
@bytespeicher\_ef

TWEETS **1.083**   FOLGE ICH **105**   FOLLOWER **481**

Was gibt's Neues? 

**Stephan Jauch** @stephanjauch · 4 Min.  
Letzte Vorbereitung zum Kommunikationswerkzeuge-Vortrag für morgen. Bereits 50 Slides und noch kein Ende in Sicht #Ups

   1 


Wem folgen? · Aktualisieren · Alle anzeigen


-  **openall.info** @openallinfo  
-  **33C3 DisKo Lounge** @C3Lo...  

[Kontakte finden](#)

Trends · Ändern



- #Breitscheidplatz**  
@a\_ka\_es twillert darüber
- #ilner**  
1.548 Tweets
- #HSVS04**  
5.307 Tweets
- #malschberger**  
3.022 Tweets
- #bvblca**  
11,9 Tsd. Tweets
- Berlin nach dem Terror**
- #Brennpunkt**
- #BMGWOB**  
3.663 Tweets
- #MuslimeGegenTerror**  
18 Tsd. Tweets
- #SGEM05**  
2.440 Tweets


Wem folgen · Aktualisieren 



**33C3 DisKo Lounge**  
@C3Lounge


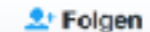
33c3 Lounge - Halle H - Here you will receive updates about the Line Up and other stuff going on in the Lounge on 33c3





**G3 Infodesk**  
@G3infodesk

Infodesk / Travelservice for CCC related events. NO PRESS RELEASES HERE. Q&A Only!





 

© 2016 Twitter Über uns Hilfe Bedingungen Datenschutz Cookies Info zu Anzeigen Marke Blog Status Apps Jobs Unternehmen Medien Entwickler


[Mit Twitter werben](#)


 **Wieno txt.file Foo** @txt\_\_file · 4 Min. 





Dear @scaleway  
Is IPv6 available for your services or only legacy IP?


---



 Maschinendeck Org hat retweetet

 **David** @vidister · 57 Min.  
Servicetweet: Denkt dran, alle Dinge, die ihr zum #33c3 mitbringt mit eurem Usernamen zu Labeln!

  4  6 

---

 warzone.ms hat retweetet

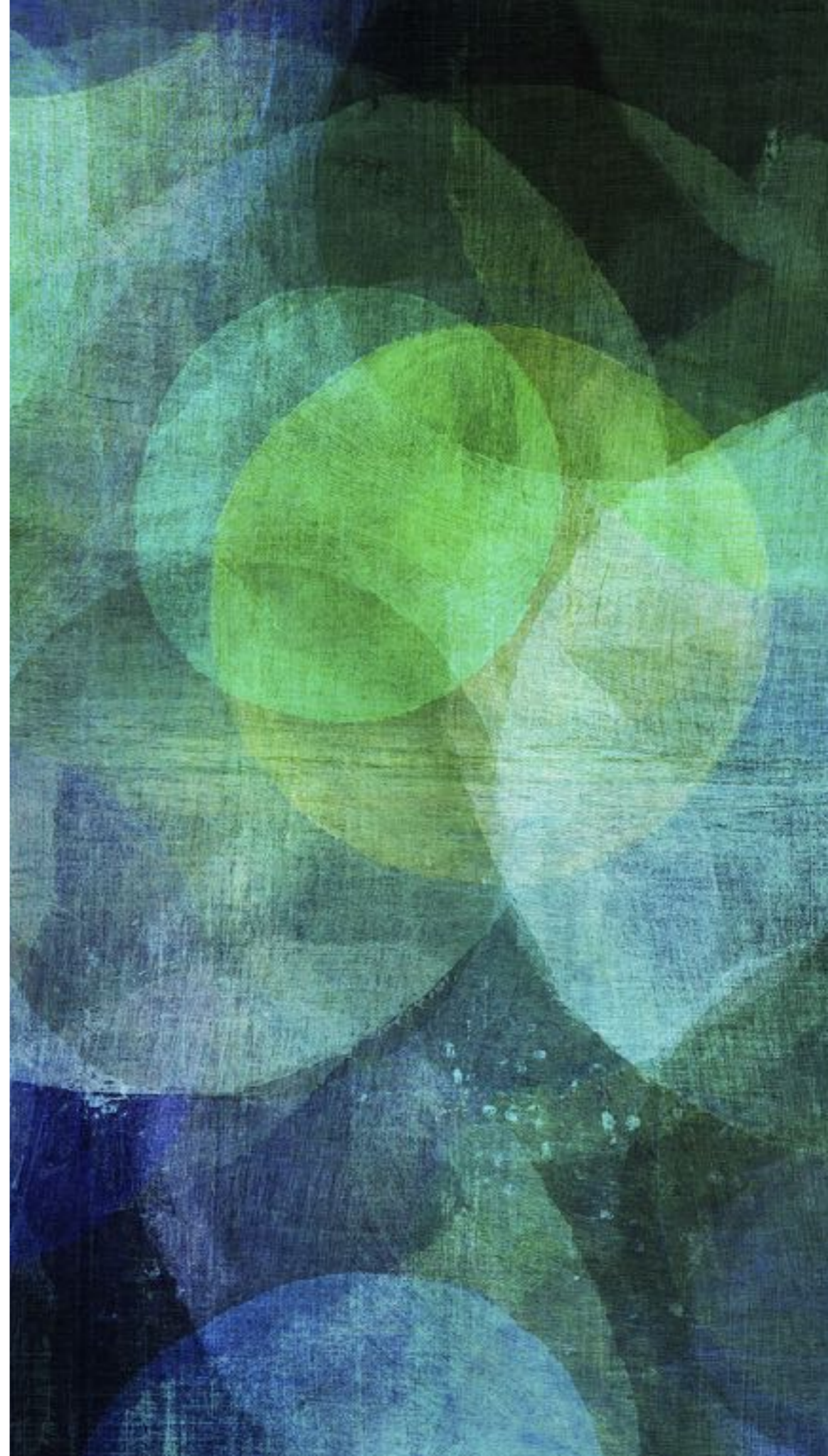
 **CCC Events NOC** @c3noc · 3 Std. 

115 access switches staged and ready to be shipped. 100% gigabit ports in assemblies this year.



# FACEBOOK

.....  
*Das Social Network*



# FACEBOOK

---


- 1,79 Mrd. Nutzer weltweit
- Bytespeicher 269 Likes
- Makerspace 125 Likes
- Einstellige Besucherzahlen
- Wordpress-Jetpack publiziert Artikel mit Link aufs Blog
- Keine Interaktion mit den Nutzern
- Direktnachrichten werden gelegentlich genutzt; Reaktionszeit
- Pflegebedürftig

- Übersicht**
- Promotions
- „Gefällt mir“-Angaben
- Reichweite
- Seitenaufrufe
- Handlungen auf der Seite
- Beiträge
- Veranstaltungen
- Videos
- Personen
- Nachrichten

**Seitenzusammenfassung** Letzte 28 Tage Daten exportieren

Ergebnisse von 24. November 2016 - 21. Dezember 2016 Organisch Bezahlt

**Seitenaktivitäten** 23. November - 20. Dezember




Für diese Woche können wir dir keine Daten anzeigen.

**Seitenaufrufe** 23. November - 20. Dezember

**17**


Seitenaufrufe gesamt ▼ 6%



**„Gefällt mir“-Angaben für die S...** 23. November - 20. Dezember

**3**


„Gefällt mir“-Angaben für die Seite ▼ 25%



**Reichweite** 23. November - 20. Dezember

**795**


Erreichte Personen ▲ 314%




**Beitragsinteraktionen** 23. November - 20. Dezember

**186**

Interaktionen mit dem Beitrag ▲ 365%




**Videos** 23. November - 20. Dezember



Für diese Woche können wir dir keine Daten anzeigen.

**Deine 5 neuesten Beiträge**

Reichweite: Organisch / Bezahlt Beitragsklicks Reaktionen, Kommentare und geteilte Inhalte

Veröffentlicht	Beitrag	Typ	Zielgruppe	Reichweite	Interaktionen	Hervorheben
19.12.2016 20:32	 Liebe Haecsen und Hacker, z wischen den Feiertagen findet			106 	1  2 	<span>Beitrag bewerben</span>
18.12.2016 15:35	 Am Mittwoch, den 21.12.2016, um 20 Uhr wird Stephan J. üb			73 	2  0 	<span>Beitrag bewerben</span>
18.12.2016	 Das Protokoll zum letzten Ple			101 	7 	<span>Beitrag</span> <span>Chat (aus)</span>

# SONSTIGES

---

- Google+: Jetpack, 46 Follower, Inaktiv
- Instagram: 9 Bilder, 14 Follower
- Flickr: Bytespeicher-Gruppe, seit 2 Jahren ungenutzt
- YouTube: 3 öffentliche Videos, 19 Abonnenten, ~ 1000 Hits
- livecoding.tv: Live-Stream vom 3D-Drucker, 433 Views

# GITHUB

.....  
*Die Programmierplattform*



# GITHUB

---

- Soziales Netzwerk für Programmierer und Entwickler
- Kombiniert Versionsverwaltung git und Online-Speicher
- Team-Account Bytespeicher: 10 Nutzer, 17 Repositories
- Bytebot, space-status, 3D\_Printer, bytenews
- Kollaborative Software-Entwicklung und Dokumentation
- Forken, “Pull Request”, Issue-Tracker
- Kostenlos nutzbar, aber kommerziell (Alternative: Gitlab)
- Training erforderlich



# Bytespeicher

Erfurt, +50°58'58.08", +11°2'21.84" <http://www.bytespeicher.org>

**Repositories**

People 10

Teams 2

Projects 0

Settings

Search repositories...

Type: All

Language: All

Customize pinned repositories

New

## Bytebot

IRC bot for the #Bytespeicher channel

Python ★ 2 🍴 11 Updated an hour ago



## 3D\_Printer

Both the 3D printer development itself + printed parts and projects

OpenSCAD ★ 1 🍴 2 Updated 3 days ago



## ics2mailinglist

Simple ICS parser that posts events to an email address

Python 🍴 1 Updated 7 days ago



## space-status

CSS ★ 2 🍴 3 Updated 23 days ago



## bytewallet

CSS ★ 1 Updated on 7 Nov

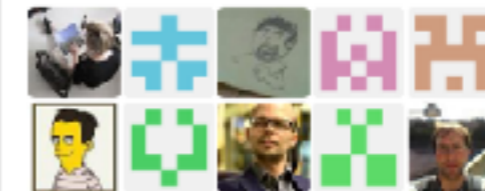


### Top languages

Python CSS JavaScript  
Objective-C OpenSCAD

### People

10 >



Invite someone

Created Assigned Mentioned

is:open is:issue user:Bytewiseicher

- 46 Open ✓ 59 Closed Visibility Organization Sort
- Bytewiseicher/ics2mailinglist Time Zone In Config #6 opened 7 days ago by dslater82
  - Bytewiseicher/bytenews make this issue show up in rocket chat #3 opened 20 days ago by Chaos99 2
  - Bytewiseicher/Bytebot Rewrite Plugin configs to irc3-style config.ini beginner enhancement hacktoberfest plugin Python 3 #148 opened on 24 Oct by mkzero Python3 1
  - Bytewiseicher/bit service behind HTTPS will not return short url with HTTPS bug #3 opened on 22 Oct by positiv 1
  - Bytewiseicher/Bytebot Create Raumregelplugin beginner enhancement plugin #130 opened on 22 Oct by jurkov 2
  - Bytewiseicher/Bytebot Create a Roflicopter beginner enhancement hacktoberfest plugin Python 3 #129 opened on 21 Oct by jurkov 5
  - Bytewiseicher/Bytebot Migrate plugin parking hacktoberfest plugin Python 3 #121 opened on 21 Oct by mape2k Python3 6
  - Bytewiseicher/Bytebot Migrate plugin autotopic hacktoberfest plugin Python 3 #115 opened on 21 Oct by mape2k Python3 2
  - Bytewiseicher/Bytebot Port the bot to Python 3 core enhancement Python 3 #111 opened on 31 Jul by mkzero Python3 8
  - Bytewiseicher/bytenews fix redmine links #2 opened on 24 Jul by Chaos99 1
  - Bytewiseicher/bytenews create better string for wiki sites #1 opened on 24 Jul by Chaos99
  - Bytewiseicher/Bytebot dates plugin should print events from multiple iCal sources enhancement plugin #100 opened on 18 May by suicider
  - Bytewiseicher/Bytebot Excluded dates in repeat rules are not recognized bug plugin #99 opened on 10 May by mape2k 1
  - Bytewiseicher/space-status Add including files bug 5



**SONSTIGES**

# SONSTIGES

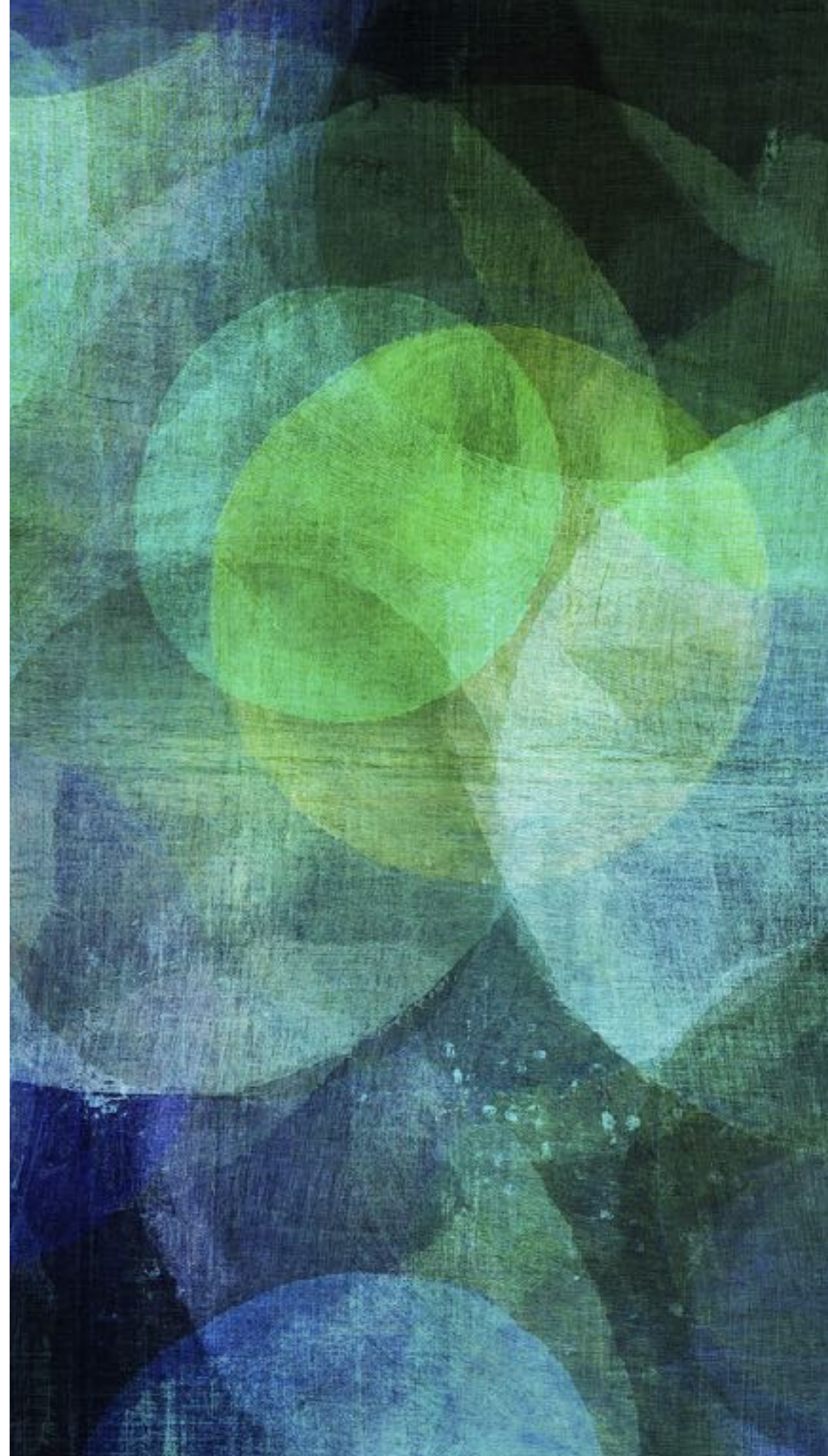
---

- Telefon
- Radio Bytespeicher
- Space-API

# RADIO BYTESPEICHER

---

*Der Podcast*



# RADIO BYTESPEICHER

---

- Experimentelles Podcast-Projekt
- 7 veröffentlichte Folgen, zwischen 15 und 40 min Länge
- Equipment, z.B. Zoom H1 ausleihbar
- Abspielen des Podcasts im Blog direkt möglich
- Podcast Feed für Abonnements
- Arbeitsaufwand beim Entwickeln einer Folge
- Erfordert Sprech-Affinität und Spontanität

### Bytespeicher

Tagebuch (50)  
Veranstaltung (59)

#### PARTNER



#### SCHLAGWÖRTER

3D-Druck Blog  
Bytespeicher Noti-  
zen Freifunk  
Hangouts IRC Mai-  
lingliste Makerspace  
musik Notizen plenum  
Redmine sdr Tagebuch  
Twitter Ver-



# Radio Bytespeicher 005 – Verkehrsleitzentrale

22. MÄRZ 2016 KARSTEN 2 KOMMENTARE BEARBEITEN

Im Frühjahr 2015 besuchte Karsten den Tag der offenen Tür in der Erfurter Verkehrsleitzentrale. Er fragte, wie viele Ampeln im Stadtgebiet von Erfurt zu finden sind, welchen Stand die Elektromobilität in Erfurt hat, Warum LEDs in Verkehrsampeln nicht billiger als herkömmliche Leuchtmittel sind, was Phantomlicht ist, worauf der Datenschutzbeauftragte in der Verkehrsleitzentrale achtet, warum die Ampelausleger in Erfurt besonders sturmsicher sind und was man tun muss, um rote Ampeln aus dem eigenen Auto heraus per Knopfdruck auf grün zu schalten.

Radio Bytespeicher 005 – „Verkehrsleitzentrale“ anhören:



[Download](#) (MP3 | 34 MByte)

Podcast Feed: <http://feeds.feedburner.com/RadioBytespeicher>

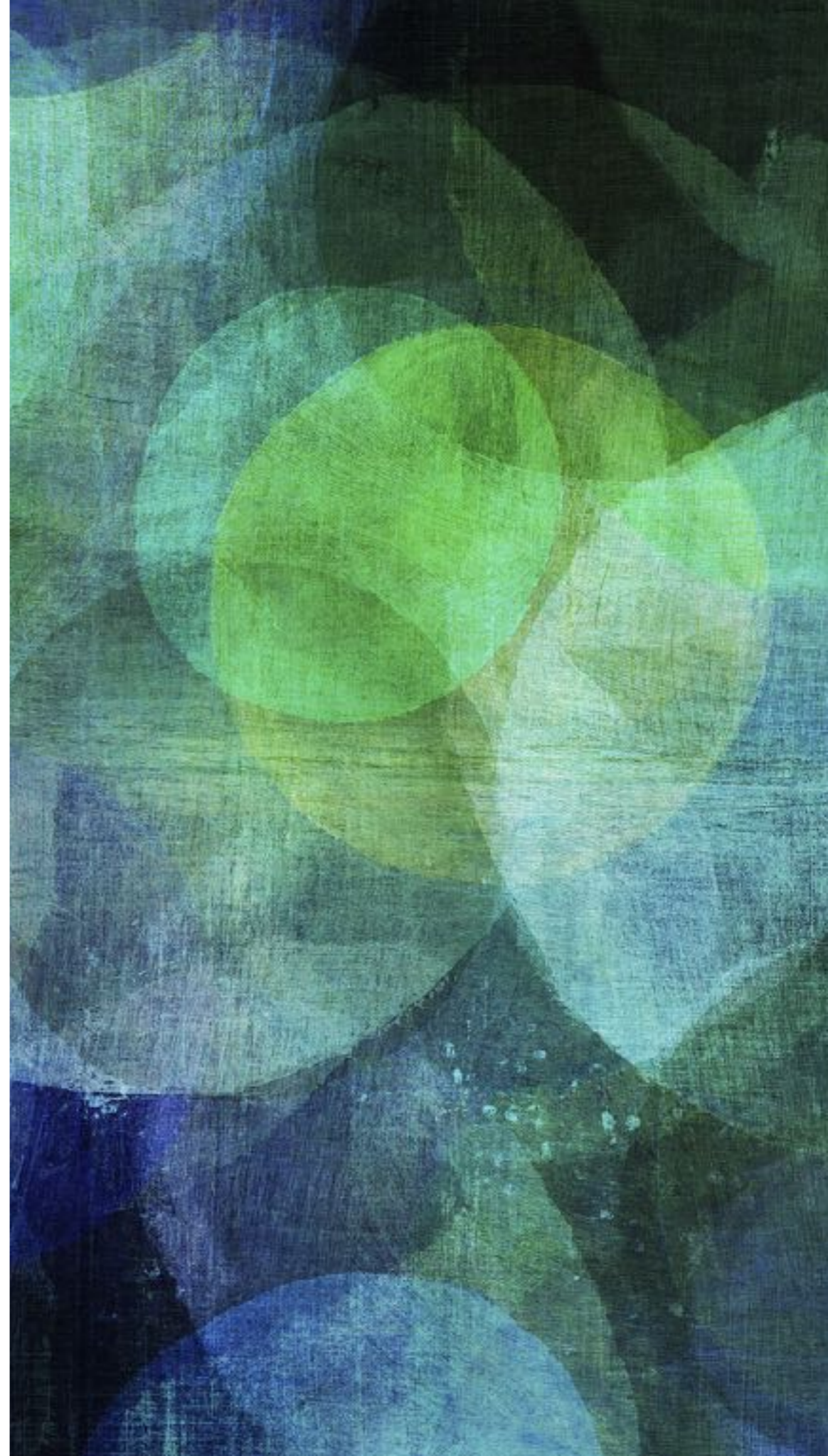
Diese Tafel der Erfurter Stadtinformation ist offensichtlich per Funk (GPRS) mit der Verkehrsleitzentrale verbunden.



# SPACE-API

---

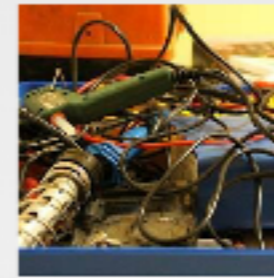
*Der Monitor*



# SPACE-API

---

- Standardisierung zum Datenabgleich von Hackerspaces
- JSON data interchange Format
- Technische und organisatorische Daten von Spaces
- 161 Spaces gelistet
- Statusseite: <https://status.bytespeicher.org/>
- Zeigt den Bytespeicher Space-Status, Anwesenheit (Opt-In)
- Erweiterung z.B. für Sensoren oder Projektseiten
- Mitarbeit im GitHub Repository, Space-API Dokumentation



# Bytespeicher

<https://www.bytespeicher.org>

## LOCATION

[Liebknechtstrasse 8, 99085 Erfurt, Germany](#)

[11.03965, 50.98271](#)

## KONTAKT

[+493617929903](#)

[https://twitter.com/Bytespeicher\\_ef](https://twitter.com/Bytespeicher_ef)

<irc://irc.hackint.eu/bytespeicher>

[kontakt@technikkultur-erfurt.de](mailto:kontakt@technikkultur-erfurt.de)

[bytespeicher@lists.bytespeicher.org](mailto:bytespeicher@lists.bytespeicher.org)

## SENSOREN

### TEMPERATURE

### PEOPLE NOW PRESENT

2  
["hipposen", "@bauigel"]

# Bytespeicher - Status



## Der Bytespeicher ist geschlossen

No devices connected

People present: 0

Names:

Letzte Änderung: 22:05:28 20.12.2016





The background consists of numerous overlapping, semi-transparent rectangular blocks in various shades of red, orange, and pink. The blocks are arranged in a somewhat grid-like pattern but are offset and layered, creating a sense of depth and movement. The colors range from deep, dark reds to bright, vibrant oranges and pinks, with some lighter, almost white areas where the blocks overlap or are more transparent.

**FRAGEN?**