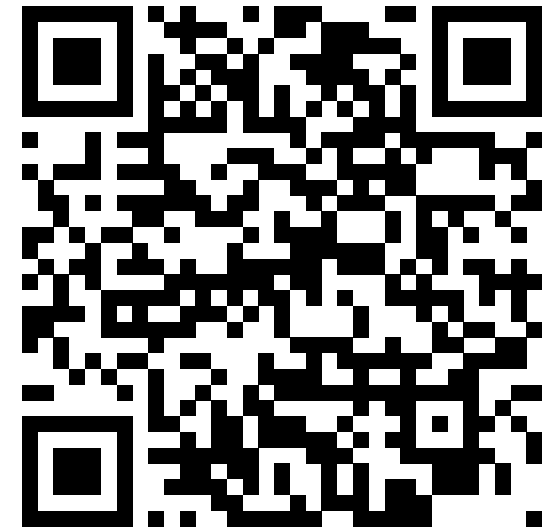


# AfuBarcamp: Wie es wurde. Was es ist.

Version 2026-04-24 19:33 UTC

Diese Präsentation gibt es  
<https://dj3ei.famsik.de/2026-AfuBarcamp-Vortrag/>  
(siehe auch QR-Code)



Alle Rechte an den Texten dieser Präsentationsfolien  
bis auf die Sessionthemen, aber nicht an den meisten der  
enthaltenen Bildern und Graphiken:

Andreas Krüger, DJ3EI, [dj3ei@famsik.de](mailto:dj3ei@famsik.de), 2026.



Diese Texte dürfen genutzt werden unter der Lizenz CC BY-SA 4.0  
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

# Zusammenfassung

aus dem Programm des Funktages Kassel

Das **AfuBarcamp** ist seit Jahren eine kleine, aber geile Veranstaltung der Weiterbildung im Amateurfunk. Regelmäßig treffen sich Interessierte und tauschen sich zu verschiedensten Themen aus, die gerade anliegen. Andreas Krüger, DJ3EI, Orgateam-Mitglied und Moderator von Anfang an, lädt zu einer kleinen "Stadtführung" ein, vorbei an Höhe- und Tiefpunkten der Geschichte des AfuBarcamps.

# Beschreibung


aus dem Programm des Funktages Kassel

Auf dem Programm der "Stadtführung" stehen:

- Die Anfänge des AfuBarcamps,
- Entwicklungen seither,
- Pleiten und Fehlschlägen,
- Erfolge,
- Wirkungen des AfuBarcamps in den DARC hinein,
- Angebote des AfuBarcamp-Orgateams,
- wo das AfuBarcamp heute steht.

# Selbstvorstellung

aus dem Programm des Funktages Kassel

Neugieriger Funkamateur, Softwareentwickler (früher beruflich, jetzt, als Rentner, ehrenamtlich). Hansdampf auf vielen Gassen des Amateurfunks und passionierter **Erklär** . **AfuBarcamp**-Mitgründer und bis heute derjenige, der vorne steht und moderiert. Hat Spaß an **Contesten**, beim **Morsen** und beim Klönen/Ragchew, in letzter Zeit oft mit **JS8**.



# Selbstvorstellung 2



Andreas, DJ3EI  
Erklärbar

Im AJW-Dreiklang des DARC  
(„**A**usbildung“, „**J**ugendarbeit“, „**W**eiterbildung“)  
macht die Weiterbildung denen Freude,  
die schon im Hobby angekommen sind.

Ich mache gerne W  
und mag es, wenn W in AJW-Aktivitäten  
dadurch gestärkt wird.

# AfuBarcamp: Wie es wurde.

Meine Stationen  
auf dem Weg zum ersten AfuBarcamp:

Soltau

Baunatal

Strausberg

# Soltau

August 2016 (nochmal August 2017)

## IT-Konferenz „Socrates“

ein Barcamp / „Open Space“ mit ~240 Leuten

- Morgens Tagesplanung
- **wer will, reicht eine Session ein zum eigenen Wunschthema (A5 Karteikarte)**
- viele Räume, viel Auswahl, viele Sessions
- viel Dynamik, super Stimmung!
- interessanter Austausch! viel gelernt!

⇒ tolles Veranstaltungformat!



# Baunatal

März 2017

## DARC-Funktionsträgerseminar

- interessante Leute halten interessante Vorträge
- interessante Leute hören zu

tolle Sache! 

Ich träume so vor mich hin:

- Hier im Raum sind  
**Jahrhunderte DARC-Erfahrung** versammelt
- Wenn die beteiligt würden und „auspackten“  
statt von vorne „durckbetankt“ zu werden...

# Der DARC in Aktion: Wir finden uns!





Silvio, DM9KS  
Führungsperson

# Dream Team!



Andreas, DJ3EI  
Erklärbar

## Organisator

- Termin
- Räume
- Verpflegung 😊
- Eintritt, Tickets, Kasse
- afubarcamp.de  
(Wordpress)

## Moderator

- Werbetexte
- Moderationsmaterial  
(Karten, Packpapier)
- zeitliche Gliederung
- Vorne stehen und  
Moderation machen



Silvio, DM9KS  
Führungsperson

# Dream Team!



Andreas, DJ3EI  
Erklärbar

## Organisator

- Termin
- Räume
- Verpflegung 🍷
- Eintritt, Tickets, Kasse
- afubarcamp.de  
(Wordpress)

## Moderator

- Werbetexte
- Moderationsmaterial  
(Karten, Packpapier)
- zeitliche Gliederung
- Vorne stehen und  
Moderation machen

## Netzwerker

- interessante Leute  
persönlich einladen

# Erstes AfuBarcamp

4.11.2017



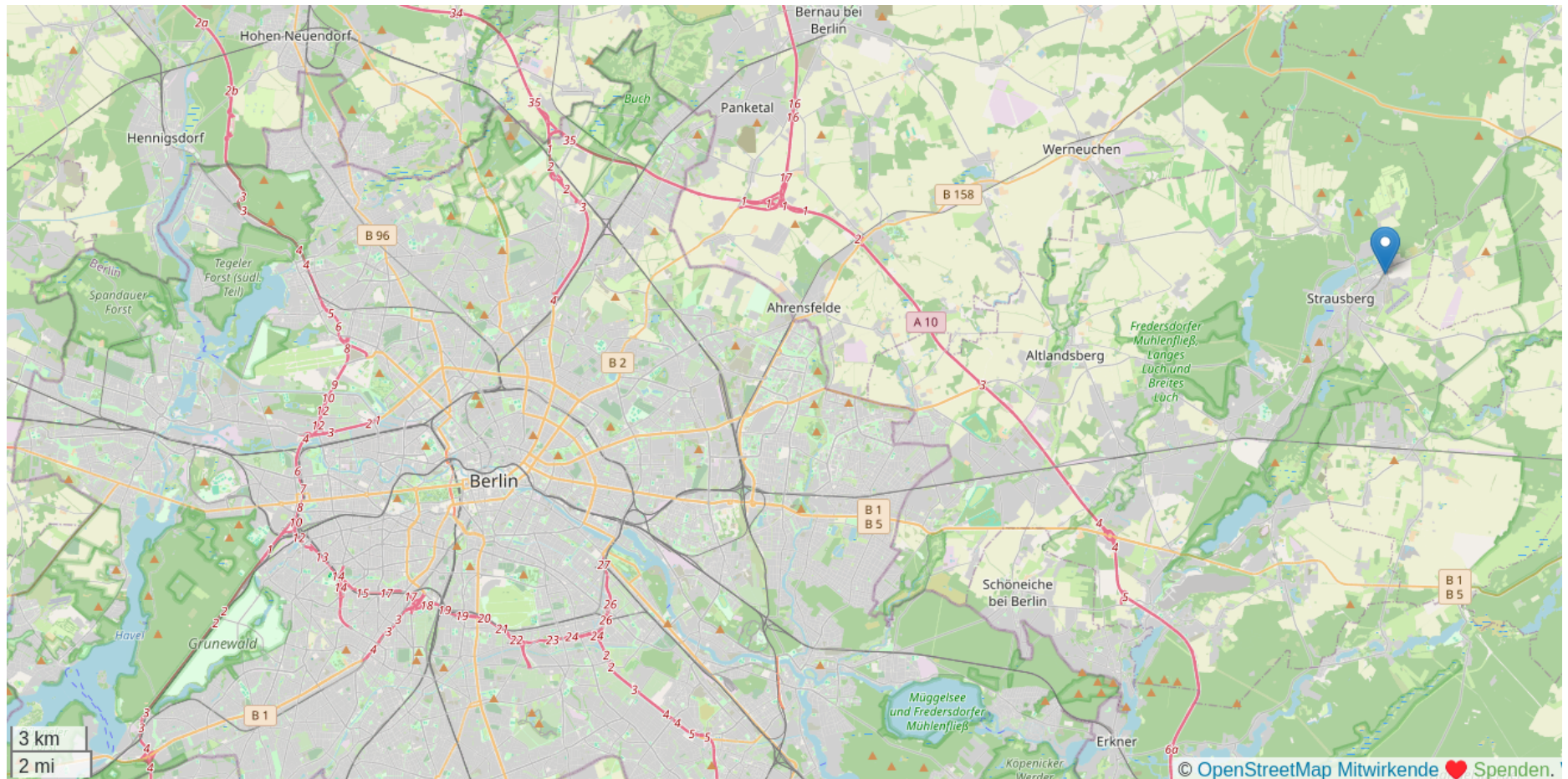
**Voller Erfolg!**





# ...in Strausberg bei Berlin

ca. 100 m neben S-Bahn „Strausberg Nord“



# Unvergessene Sessions

(subjektive Auswahl)

- Jemand bringt einen VNA und ein 2m-Topffilter mit und wir messen gemeinsam daran herum.
- „Kann mir bitte mal jemand erklären, was HAM NET ist?“
- Erfahrungsaustausch:  
Was hilft, einen langen Contest durchzustehen?
- Geschichten aus der DDR AFu-Geschichte



# Erster Sessionplan

abgetippt, das Original waren Karten auf Packpapier

	Alpha	Bravo	Charlie	Delta	Echo
<b>10-11</b>	Begrüßung, Einführung				
<b>11-12</b>	DCL, Clublog usw.	Morsen lernen Koch-Methode		Twitter wer, wieviel?	QRP+ Antennen
<b>12-13</b>	DMR für Dummies	„UDO-Antenne“	Typo3	Contest Überleben	
<b>13-13:45</b>	Mittag				
<b>13:45-14</b>	Nachplanung				
<b>14-15</b>	D23 34C3 Assembly planen		[A-Z]OTA Erfahrungsberichte Möglichkeiten		Experiment VNA- Einsatz
<b>15-16</b>	RPI-TX APRS-TX 10m-TRX				Geht bei FT8/JT9/JT65 die persönliche Note verloren?
<b>16-16:30</b>	Kaffee Tee Kuchen				
<b>16:30-17:30</b>	Ham Net Was ist das?	DARC Integration von Interessengruppen	APRS via ISS	Geschichten aus der DDR-AFu-Geschichte	
<b>17:30-18</b>	Abschlussrunde				
<b>später</b>	Hands on KiwiSDR	BitX-Talk	Es'hail-2 Geostationärer Afu- Satellit		
<b>noch später</b>	Klasse E Einstufe				

Datenschutz: Wer die Session vorgeschlagen hat, hier weggelassen.

# Erster Sessionplan

Die AfuBarcamp-Räume heißen bis heute immer noch so.

	Alpha	Bravo	Charlie	Delta	Echo
10-11	Begrüßung, Einführung				
11-12	DCL, Clublog usw.	Morsen lernen Koch-Methode		Twitter wer, wieviel?	QRP+ Antennen
12-13	DMR für Dummies	„UDO-Antenne“	Typo3	Contest Überleben	
13-13:45	Mittag				
13:45-14	Nachplanung				
14-15	D23 34C3 Assembly planen		[A-Z]OTA Erfahrungsberichte Möglichkeiten		Experiment VNA-Einsatz
15-16	RPI-TX APRS-TX 10m-TRX	Klassische Themen bis heute: Antennen, Morsen, Betriebstechnik, DARC, [A-Z]OTA			Geht bei FT8/JT9/JT65 die persönliche Note verloren?
16-16:30	Kaffee Tee Kuchen				
16:30-17:30	Ham Net Was ist das?	DARC Integration von Interessengruppen	APRS via ISS	Geschichten aus der DDR-AFu-Geschichte	
17:30-18	Abschlussrunde		⇒ Votum: Bitte nächstes Jahr wieder!		
später	Hands on KiwiSDR	BitX-Talk	Es'hail-2 Geostationärer Afu-Satellit	AfuBarcamp zu Ende, aber wir hatten immer noch Lust!	
noch später	Klasse E Endstufe				

1 Tag, 7 Sessionslots, 30 Teilnehmende, 21 Sessions.

# Da kam noch was nach...

3.6.2018 bzw. 3.11.2018



Referat für Ausbildung, Jugendarbeit, Weiterbildung

## Ehrung

Das DARC Referat für Ausbildung,  
Jugendarbeit und Weiterbildung ehrt

**Andreas Krüger, DJ3EI**  
und  
**Silvio Kunze, DM9KS**

für die Ausrichtung der  
Weiterbildungsveranstaltung

**AfuBarCamp 2017**

Friedrichshafen, den 3. Juni 2018

Referent für Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung

Lars Weiler, DC4LW

Vielen Dank, liebes AJW-Referat!



Aus den ~synonymen Begriffen  
„Unkonferenz“, „Open Space“ und „Barcamp“  
hatte Silvio „Barcamp“ ausgesucht.

## Was ist ein „Barcamp“? 🤔

(Problem in der Kommunikation damals bis heute)

- Theke zur Ausgabe hochprozentiger Getränke?
- Zelten? Wohnwagen?

⇒ „*Kenn ich nicht. Interessiert mich nicht.*“ 🙄



# Begriff „Barcamp“

seit 2005

- seit ~1960, MIT:  
„foo“ und „bar“ Platzhalter in der IT-Branche  
wie „x“ und „y“ in der Mathematik.
- seit 2003: IT-Branchen Publizist Tim O'Reilly  
lädt Ausgesuchte ein zum „Foo Camp“:
  - **F**riends of **O**'Reilly
  - gleichzeitig Kalauer auf den unbekannten Inhalt
- seit 2005 Veranstaltung von anderer Seite,  
öffentlich zugänglich: „Bar Camp“.

# Wie kommunizieren?

Begriffe „Vortrag“, „Referent“ u.ä. passen nicht gut zur Dynamik eines Barcamps.

Bewährte Kommunikationsbausteine:

- Schwarmintelligenz.
- Wie ein prima OV-Abend mit aktiver Beteiligung vieler. Dann noch einer und noch einer und noch einer.
- Die Amateurfunk-Weiterbildungsveranstaltung, die Wünsche erfüllt.
- Wundertüte – aber tu selbst rein, was Du willst.



# AfuBarcamp-Werte

- Gegenseitige Akzeptanz und Wertschätzung
- Offen für Alte, Junge, Anfänger, Fortgeschrittene, Neurodiverse, LGBTQ, ...
- Keine Diskriminierung
- Neugier und Interesse
- Themenvielfalt!

*Code of Conduct!*

z.B.: Mate-Tee, Messer schärfen, Wie Afu-Nachlass auflösen?, Burn-Out im Ehrenamt

# Zweites AfuBarcamp

3.-4.11.2018

- wieder in Strausberg
- diesmal ein ganzes Wochenende
- wieder 30 Teilnehmende, wie schon 2017
- 11 Sessionslots  
9 x 1 Stunde, 2 x 45 Minuten
- 32 Sessions  
dieser Rekord steht bis heute

**Es war großartig!**

Aber wir haben kein Gruppenbild gemacht. 🙄

# Unvergessene Sessions

(subjektive Auswahl)

- Portabelantennen + Reichweitentest mit WSPR auf dem Parkplatz vor dem Haus.
- DARC Funktionsträger fragen, Mitglieder antworten
- Amateurfunk aus dem Flugzeug (mit Praxis) (vom Flugplatz um die Ecke)
- Benchmarking Digimodes  
Vergleich realer Datendurchsatz  
mit theoretischem Maximum nach Shannon-Hartley

# **2019-2021: Geordneter Übergang zum DARC**

# AfuBarcamp → Baunatal

Silvio möchte sich aus beruflichen Gründen ausklinken.

Der DARC möchte gerne ein AfuBarcamp in Baunatal.

Seit April 2018 reden wir miteinander darüber.

## Erstes Ergebnis: AfuBarcamp Mai 2019 in Baunatal.



macht viel Organisation,

Steffi, DO7PR



auch.

Silvio, DM9KS



bleibt Moderator

Andreas, DJ3EI

Lars, Gerrit, Björn und andere  
helfen im Hintergrund.

# Drittes AfuBarcamp

4.-5.5.2019, Baunatal



Wenn ein Profi wie Steffi leitet, gibt es natürlich ein Gruppenfoto!



## Lief Klasse!



# Drittes AfuBarcamp

4.-5.5.2019, Baunatal

- 30 Teilnehmende  
wie in den letzten beiden Jahren
- 6 Sessionslots 1 Stunde,  
5 weitere je 45'
- 31 Sessions

# Neues Mitglied im Orga-Team



Wolfgang, DK2FQ

- Bietet im Laufe des Barcamps **fünf Sessions** zu Antennenthemen an (und eine sechste zu Interessengruppen im DARC)
- Kennt sich mit Gruppendynamik und Moderation aus
- Übernimmt spontan Einholen des Feedbacks (seither bei jedem AfuBarcamp)



# Das AfuBarcamp wirkt!

Beispiele aus Sessions 2019:

- „Überlegungen zu Interessengruppen in der DARC-Struktur“ ⇒ Ham Groups
- „Optimierungen im AFZ!“  
küsst Amateurfunkzentrum („Turm“) wach  
([DARC-Veröffentlichung zum AFZ](#) verschweigt das leider)
- Aber: „CQ DL und Autoren“ verlief im Sand.

Andere Beispiele:

- Auf dem AfuBarcamp 2018 lernen sich drei kennen:  
Machen inzwischen seit Jahren florierende Jugendarbeit.
- Session „ARDF-Firmware“ Barcamp 02/2025  
führt zur Gründung von [draussenfuchs.de](#).
- Impulse
- Freundschaften entstehen

# **Innerhalb des Amateurfunks bietet das Orgateam an**

wenn es halbwegs passt

- Du organisiert Räume, Tickets, Verpflegung usw.
- und Teilnehmende!
- Wir kommen und moderieren bei Dir ein Präsenz-AfuBarcamp.
- We are also quite willing to share our experience and knowledge with our foreign friends.

Und weiter gehts! Wir planen fröhlich:  
**AfuBarcamp 9.-10.5.2020**  
**in Baunatal**

COVID-19 Pandemie

Und weiter gehts! Wir planen fröhlich:  
**AfuBarcamp 9.-10.5.2020**  
in Baunatal

# BBB als Retter in der Not!

aka [treff.darc.de](https://treff.darc.de)

- Erste Erfahrungen mit Lizenzkurs D23/Chaoswelle, erste mir bekannte BBB-Nutzung für eine deutsche Afu-Veranstaltung: 16.3.2020
- Wir sind die nächst-größere Veranstaltung.
- Werden die Server uns aushalten?
- Funktioniert AfuBarcamp online?

# Räume für Online-AfuBarcamp

- Genug BBB-Räume für Sessions einrichten.
- Jedes DARC-Mitglied ist in jedem Sessionraum „Moderator“.
  - Plenum-Raum (Einführung + Sessionplanung + Feedback) ist extra, da nicht.
- Die Moderatorenlinks stehen im Sessionplan, der verteilt wird.
- Nach jedem AfuBarcamp werden die Räume wieder abgeräumt.

# Technikcheck / BBB-Einführung

- Die AfuBarcamp-Teilnehmenden sollen aktiv mitmachen können.
- Dazu 2 Stunden vor dem Barcamp eine „BBB-Einführung“ angeboten.
- Auf 24 Seiten etwa 23 kleine Aufgaben. Wer alle erledigt, kann BBB **auch in der Rolle „Präsentator“** bedienen.

# Technikcheck / BBB-Einführung

- Die AfuBarcamp-Teilnehmenden sollen aktiv mitmachen können.
- Dazu 2 Stunden vor dem Barcamp eine „BBB-Einführung“ angeboten.
- Auf 24 Seiten etwa 23 kleine Aufgaben. Wer alle erledigt, kann BBB **auch in der Rolle „Präsentator“** bedienen.



Die Standardfolien in jedem Raum von Treff von heute basieren auf dem damals Erstellten.



# Erstes Online-AfuBarcamp

09.-10.05.2020

- 52 Teilnehmende
- 4 Slots je 45'
- 23 Sessions



Na bitte! Geht doch!



# Das Barcamp-Dilemma 🤔

Mai 2020: Jeweils mindestens 5 parallele Sessions!

- Oft mehrere interessant!
  - Wo nehme ich teil? 😞 - das „Barcamp-Dilemma“
  - In der Session finden sich dann die, die sich für *genau dieses Thema* maximal interessieren! 🙌
- ⇒ gute „Schwarmintelligenz“

**„Das AfuBarcamp ist interessant“  
hängt auch an diesem Mechanismus.**

Ein Barcamp mit wenigen Sessions funktioniert weniger gut.

# IT-Wechsel afubarcamp.de

unter der Motorhaube

- März 2021: Silvio übergibt [afubarcamp.de](https://afubarcamp.de) an die DARC-IT, ich werde zuständiger Admin.
- März 2022: Relaunch:  
Ich ersetze Wordpress durch Pelican + git  
Die relevanten URIs bleiben erhalten 😎!
- Juni 2024: Sourcen öffentlich, [afubarcamp.de](https://afubarcamp.de) ist seither sein eigener git-Server.

# Änderungen an der „Marke“

Unter Silvio noch „AfuBarCamp“,  
ca. 2020/2021 von mir geändert zu „AfuBarcamp“.

Altes Logo:



Logo von einem Bekannten  
von Silvio, Flammensymbol  
steht für Barcamp.

Juristische Situation heikel.

Eine Weile gar kein Logo,  
seit März 2024:



Neues Logo, vom DARC bei  
Graphikerin Andrea vom DARC-Verlag  
beauftragt.



Favicon entwickelt von und gehört mir.

# Manfred, DL2GWA (sk)

- ab 25.1.2022 treues Mitglied des AfuBarcamp Orgateams
- und bald Freund.
- Klärt in Baunatal manches für uns!
- Bescheiden, wie er ist, möchte er auf [afubarcamp.de](https://afubarcamp.de) nicht erwähnt werden. Offiziell dort nur Wolfgang und ich.
- Verstirbt im Juli 2025.

**Ruhe in Frieden, Manfred!**

# **Online-AfuBarcamps sind relativ leicht zu organisieren**

Schlagzahl erhöht:

Von 1 AfuBarcamp pro Jahr  
auf bis zu 3 Online-AfuBarcamps pro Jahr

Die Community applaudiert!

Wir eiern rum:

# Wochentag Abends oder Samstags?

- Kurz-AfuBarcamps Wochentag Abends, 3 Slots 2022-2023 deutlich mehr Leute als bei Samstags-AfuBarcamps mit 4 Slots.
- 2025-2026 kehrt dieser Trend sich um.



# Sessionbeteiligung !

- Damit das „Barcamp-Dilemma“ auftritt:  
Gerne 15 Sessions.
- Die hatten wir 2021 zum letzten Mal.

**Beim Online-AfuBarcamp 14.4.2026**

**Negativrekord:**

**nur noch 5 Sessions! **

- Wenige Sessionvorschläge pro Nase.
- Neuer Trend: Sessionplanung gleich schwänzen.

**Gelegentlich: „Schwarzes Loch Session“ **



# Stamm- und Laufkundschaft

Bei jedem Online-AfuBarcamp etwa  
1/3 Neulinge, die zum ersten Mal dabei sind.

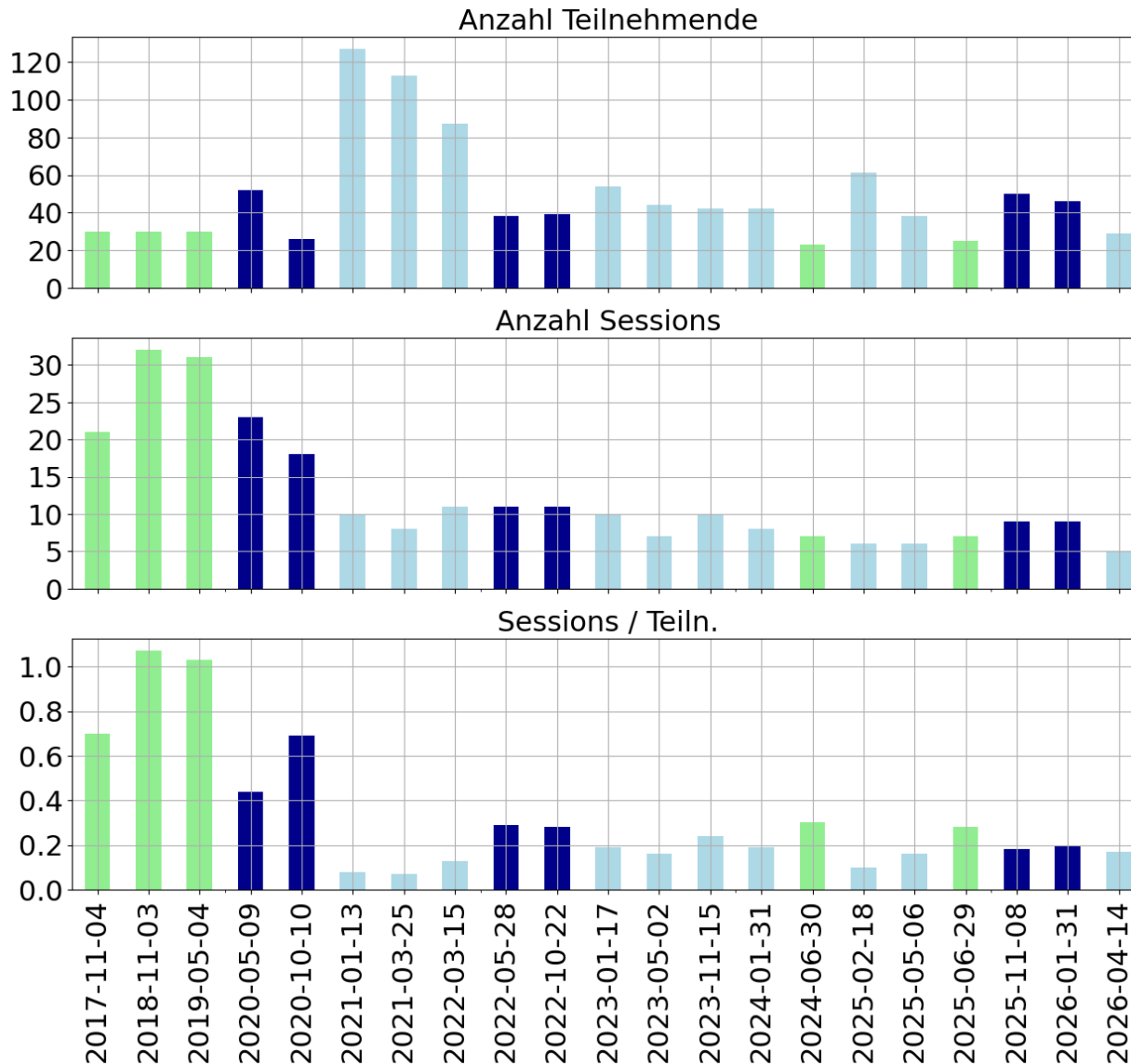


Die Gesamtzahl wächst aber nicht.

Verlieren wir jedes Mal etwa  
1/3 frühere Teilnehmer?



# Entwicklung



Grün: Präsenz-AfuBarcamps  
 Hellblau: Online, kurz  
 Dunkelblau: Online, lang

# AfuBarcamp-Einführung

Experiment: Als Konserve?

- Für die Neuen bei jedem AfuBarcamp die Einführung „wie geht das“ mit Regeln.
- Ich habe das als Video aufgenommen und bei den Online-AfuBarcamps 2021-03 und 2022-03 nicht nochmal live aufgesagt. Zeit sparen!
- Alle waren aufgerufen, sich das Video anzuschauen.

**Fehlschlag. Wir empfanden die Stimmung als merklich schlechter.** 🙄

Hoffnungsträger:

# Präsenz-AfuBarcamps!

- Präsenz-AfuBarcamp Baunatal  
9.-10.9.2023: Nur vier Anmeldungen!  
Terminkonflikt UKW-Tagung 🧐!
- Präsenz-AfuBarCamp „back to the roots“  
Strausberg, mit Silvio und Björn DL1PZ  
(das hätte Björn moderiert, nicht ich)  
11.-13.10.2024: Es fehlten vier Anmeldungen!

**Beide abgesagt! 😭**

Die gute Nachricht:

# **HAM-RADIO AfuBarcamp**

- HAM RADIO: Programm am Messesonntag ist gut, da die Leute zu früh weglaufen.
- Wir: brauchen ein Ort fürs Präsenz-AfuBarcamp, wohin die Leute nicht extra anreisen und in Übernachtungen investieren müssen.

**Win + Win!**

# HAM RADIO AfuBarcamp

- Präsenz auf dem Messegelände (Ticket erforderlich)
- Am Messesonntag, bisher 10:00-13:30
- Kurz, leider nur drei Sessions

Erfahrungen 2024 + 2025:

- Wenig Leute, Minimum, mit dem ein Barcamp gewagt werden kann. 🙄
- Aber aktive Leute, die gut mitmachen! 😍

**Die HAM RADIO AfuBarcamps machen Spaß!**

# Und 2025 wurden wir geehrt!



Dieser Vortrag ist auch ein kleines „Dankeschön dafür“ an den DARC.

# **AfuBarcamp: Wir machen weiter!**



**Danke an Euch!** 🙌

**Fragen? Fragen!**