

Tagesordnung

- TOP 1 – Eröffnung
 - Feststellung der Beschlussfähigkeit und ordnungsgemäßen Ladung
 - Wahl des Protokollführers und des Wahlleiters
 - Beratung und Genehmigung der Tagesordnung

Tagesordnung

- TOP 2 – Berichte
 - Bericht über die Situation im Verein
 - Bericht des Schatzmeisters
 - Bericht der Kassenprüfer
 - Diskussion der Berichte

Tagesordnung

- TOP 3 - Entlastung des Vorstands
- TOP 4 – Wahlen
 - Neuwahl des Vorstands (2017)
 - Neuwahl der Kassenprüfer (2017/2018)

Tagesordnung

- TOP 5 - Weitere Anträge und Verschiedenes
 - Anträge
 - Anpassung Beitragsordnung, Senkung Fördermitgliedschaft auf "mindestens 25 EUR"
 - Korrektur Schreibweise "Opennet" (Satzung), falls es zu einer weiteren Satzungsänderung kommt - Diskussion vorab (siehe 2013), Mathias Ma.
 - Information/Diskussion:
 - Opennet Server Technik - geplante Erneuerung 2017 und Finanzbedarf
 - Opennet DEV Technik - Anschaffung eines SDR für DFS Untersuchungen
 - Zukunft von Opennet - Zwischen Nachbarschaftshilfe und Hotspotbetreiber

TOP 1 - Eröffnung

Feststellung der Beschlussfähigkeit und ordnungsgemäßen Ladung

Wahl der Protokollführung und Wahlleitung

Beratung und Genehmigung der Tagesordnung

TOP 2 - Berichte

Bericht über die Situation im Verein

Neuigkeiten aus dem Maschinenraum

- IPv6
 - Es gibt erste kleine Inseln mit IPv6 und OLSR2
 - Wir haben nun einen öffentlichen IPv6-Bereich
- Umstieg auf virtuelle UGWs
 - tamago, aqua und ryoko
- Wir haben im Juni den dritten Nummernblock unseres Adressbereichs begonnen
 - „AP 3.XYZ“

Kooperation mit der Stadt

- Borwin-Schule als erstes konkretes Objekt
- Wir kommunizieren nun teilweise auch über die städtische Verkabelung
- Kooperation in Warnemünde angestrebt

Tourismuszentrale Rostock-Warnemünde

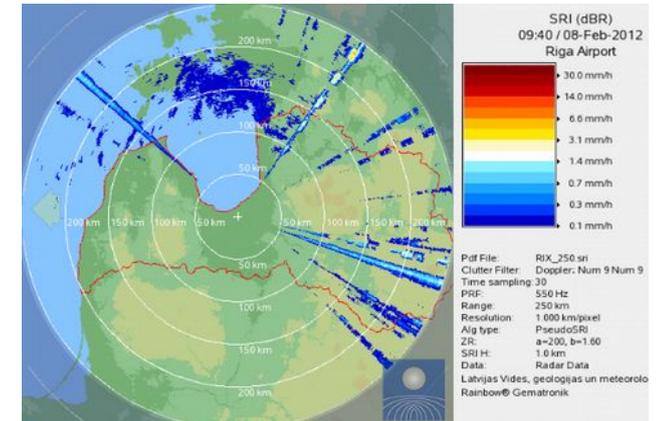
- Anfrage zur WLAN Versorgung, es gab ein Projektreffen
- Daraus Kooperation mit Warnemünder Leuchtturmverein gestartet
- Umsetzung aus Gründen von Elektro- und Brandschutzauflagen vom WSA nicht möglich



CC-by 2.0, Urheber: "fotogake"

Forschung: Radar/DFS

- "Radarsplittergruppe" mit Kai-Uwe, Martin, Norbert und Till erforscht korrekte Radarerkennung (DFS)
- 2016
 - Messpunkt auf der Frieda,
 - Treiber-Patches für Debugging,
 - Sammlung von Messdaten, Dokumentation
- 2017:
 - Wesentlich präzisere Radarerkennung abschließen
 - Logik des Kanalwechsels verbessern



Firmware

- 0.5.3 veröffentlicht (vor allem: beginnende OLSR2/IPv6-Unterstützung)
- Das OpenWrt Projekt hat sich vor einiger Zeit geforkt: LEDE
 - Umstellung der Opennet Firmware zu LEDE begonnen
 - Martin hatte im Oktober am OpenWrt/LEDE Summit 2016 teilgenommen
 - Es gab Gespräche mit den OpenWrt/LEDE Entwicklern und Einsichten, wie die Industrie OpenWrt nutzt.
 - Interessant war, dass die Industrie den Fork als großes Problem sieht, weil mehr Unsicherheiten dazukommen und somit nicht mehr geplant werden kann.
 - Es wurde auch diskutiert, ob OpenWrt und LEDE wieder zusammenkommen. Bisher ist hier aber noch nichts final passiert.

Organisatorisches

- Nachdem Christian viele Jahre lang die Mühen der Mitglieder- und Finanzverwaltung auf sich genommen hatte, hat nun Johannes ein Jahr lang diese Aufgaben übernommen :)
- Neu: im Vereinsraum lagern wir Geräten für neue Mitglieder auf Vorrat, mit Für und Wider

Flüchtlinge / Rostock Hilft

- Hilfe bei der Vernetzung in verschiedenen kurzfristigen und langfristigen Unterkünften
- Umbau der Vernetzung in der Satower Straße
- Bonhoefferstraße in mehreren Arbeitseinsätzen vernetzt
- Unterkunft Jägerbäk und Industriestraße auf- und wieder abgebaut
- Anbindung der neuen HRO Hilft Kleiderkammer ist in Arbeit



Frieda23 Vereinsraum

- Der Raum wurde entrümpelt und ist wieder einladend
- Das Telefon hat eine neue Halterung bekommen
- Frische Raum-Technik: Router und Drucker erneuert



Hanse Sail Rostock

- Wir haben eine schöne temporäre Installation auf einem Hafenkran aufgebaut
- Orga und Technik hat gut funktioniert - dieses Jahr war es weniger Stress und mehr Spaß



Zuckerfabrik

- Eintägige Umbauaktion mit vielen Freiwilligen und lokalen Mitgliedern
- Schöne neue saubere Anbringung, Verkabelung und Strukturierung



Philosophische Fakultät

- Kompletter Ab- und Umbau war leider erforderlich
- Erfreulicherweise haben wir nun mehr Platz (zwei Masten)
- Drei lange Arbeitseinsätzen von vielen fleißigen Helfern
- Größerer Schaltkasten, robuste Kabelverlegung, zwei Masten mit Freiraum

AE22 Rostock

- Es gibt Probleme mit den Outdoor-Kabel
 - Nach Analyse mit dem Lieferanten u. Hersteller handelt es sich um eine ältere bekannte Lieferung, später gelieferte Kabel wurden verbessert
 - Der Austausch der Kabel ist noch ausstehend
- Im Serverraum wurde der Switch erneuert (Gigabit) sowie kräftig aufgeräumt
- Die Anbindung an die Hansestadt Rostock erfolgt hier neu via Gigabit LWL
- IPv6 wurde auf natives IPv6 umgestellt
 - Die ehemals von Thomas M. bereitgestellte SiXxX Tunnellösung ist abgebaut

Segelvereine in Rostock-Gehlsdorf

- MYCR: Installation mit vielen technischen Tücken abgeschlossen, zwei APs müssen noch getauscht werden, UGW mit 50 Mbit VDSL
- YCW: Erneuerung vorbereitet, Montage in den nächsten warmen Tagen
- ASVzR: Neu hinzugekommen, Anlass ist Wettermessstation am Stegende, Montage in den nächsten warmen Tagen

Außensendungen Radio LOHRO 90,2MHz

- Verbindung des mobilen Sendestudios mit dem Sendehaus über Opennet
- Ermöglichen von Außensendungen auch an schwierigen Standorten



Schwerin

- Kleingartenanlage wird versorgt
- Gemeinschaftsunterkunft ist angeschlossen
- Unterstützung vom Schweriner Hackerspace

Westliches Mecklenburg

- Neue Mitglieder auf dem Lande: Blowatz (bei Wismar)
- Gemeinschaftsunterkunft und Bürgeramt in LWL und PCH angeschlossen

Öffentlichkeitsarbeit

- NDR sendet Beitrag im Nordmagazin am 5.1.2016
- Beitrag von Anette Jensen auf goethe.de am 25.8.2016
- Veröffentlichung des FuturZwei Zukunftsalmanachs am 22.11.2016 mit Opennet.
- Christian war in Berlin dabei.



Neuigkeiten aus der Vorstandarbeit

- Informationen zu laufenden Verträgen
- Kooperationen / Status Universität Rostock
- Finanzverwaltung zukünftig ohne Windows-VM

Terminvorschau

- Wireless Community Weekend 2017 (26.-28. Mai)
- BattleMesh v10 (05-11 Jun 2017 in Vienna (AT))
- Opennet Sommerfest 2017 (Brunch? Grillen?)
- Freifunk MV Treffen 2017
- OpenWrt/LEDE Summit 2017
- Chaos Communication Congress 2017
- Opennet Neujahrsbrunch 2018
- Opennet Jahresversammlung 2018

Bericht des Schatzmeisters

Jahresbericht

des

Finanzvorstands & Mitgliederverwalters

für das

Geschäftsjahr 2016

Kassenbericht

Kassenbericht

Bestand am 01.01.2016

1.700,80 €

Einnahmen	
Domänen	11,90 €
Amazon-Partnerprogramm	116,16 €
Verkauf Hardware	492,20 €
Untervermietung Vereinsraum	972,96 €
Spenden	535,00 €
Investitionskostenzuschüsse	1.059,00 €
Mitgliedsbeiträge	12.392,00 €
Sonstiges	126,74 €
Summe Einnahmen	15.705,96 €

Kassenbericht

Bestand am 01.01.2016

1.700,80 €

Einnahmen

15.705,96 €

Ausgaben	
Domänen	105,88 €
Stromkosten	120,00 €
Servermieten	839,76 €
DSL-Anschlüsse	1.138,68 €
Einkauf Verbrauchsmaterial	277,11 €
Einkauf Hardware	3.740,64 €
Versicherung	437,16 €
Miete Vereinsraum	1.945,92 €
Retouren incl. Gebühren	222,79 €
Sonstiges	388,74 €
Summe Ausgaben	9.216,68 €

Kassenbericht

Bestand am 01.01.2016	1.700,80 €
Einnahmen	15.705,96 €
Ausgaben	9.216,68 €
<hr/>	
Bestand am 31.12.2016	8.190,08 €
	(+ 6.489,28 €)

Ausgaben und Einnahmen gegenüber gestellt

Ausgaben	
Domänen	105,88 €
Stromkosten	120,00 €
Servermieten	839,76 €
DSL-Anschlüsse	1.138,68 €
Einkauf Verbrauchsmaterial	277,11 €
Einkauf Hardware	3.740,64 €
Versicherung	437,16 €
Miete Vereinsraum	1.945,92 €
Retouren incl. Gebühren	222,79 €
Sonstiges	388,74 €
Summe Ausgaben	9.216,68 €

Einnahmen	
Domänen	11,90 €
Verkauf Hardware	492,20 €
Untervermietung Vereinsraum	972,96 €
Amazon-Partnerprogramm	116,16 €
Spenden	535,00 €
Investitionskostenzuschüsse	1.059,00 €
Mitgliedsbeiträge	12.392,00 €
Sonstiges	126,74 €
Summe Einnahmen	15.705,96 €

Bilanz
-93,98 €
-120,00 €
-839,76 €
-1.138,68 €
-277,11 €
-3.248,44 €
-437,16 €
-972,96 €
116,16 €
535,00 €
1.059,00 €
12.169,21 €
-262,00 €
6.489,28 €

Was ist „Sonstiges“ ?

Sonstige Ausgaben:

- Fördermitgliedschaft bei LOHRO (25,00 €)
- Veranstaltungszuschuss Kunstschule Rostock (50,00 €)
- Verpflegung Jahresversammlung 2016 (117,00 €)
- Rückzahlung eines Jahresbeitrags (kurzfrist. Wegzug) (70,00 €)
- Kostenerstattung für Material (irrtümlich) (126,74 €)

Sonstige Einnahmen:

- Rückerhalt irrtümlich erstatteter Kosten (126,74 €)

Was sind „Retouren incl. Gebühren“ ?

Retouren entstehen im Zusammenhang mit dem **Lastschrifteinzug der Mitgliedsbeiträge:**

- Konto gewechselt/aufgelöst, aber nicht Bescheid gesagt
- Einzugserlaubnis generell widerrufen (Austrittswunsch?)
- Einzellastschrift zurückgerufen (Austrittswunsch? Irrtum?)
- Konto nicht ausreichend gedeckt

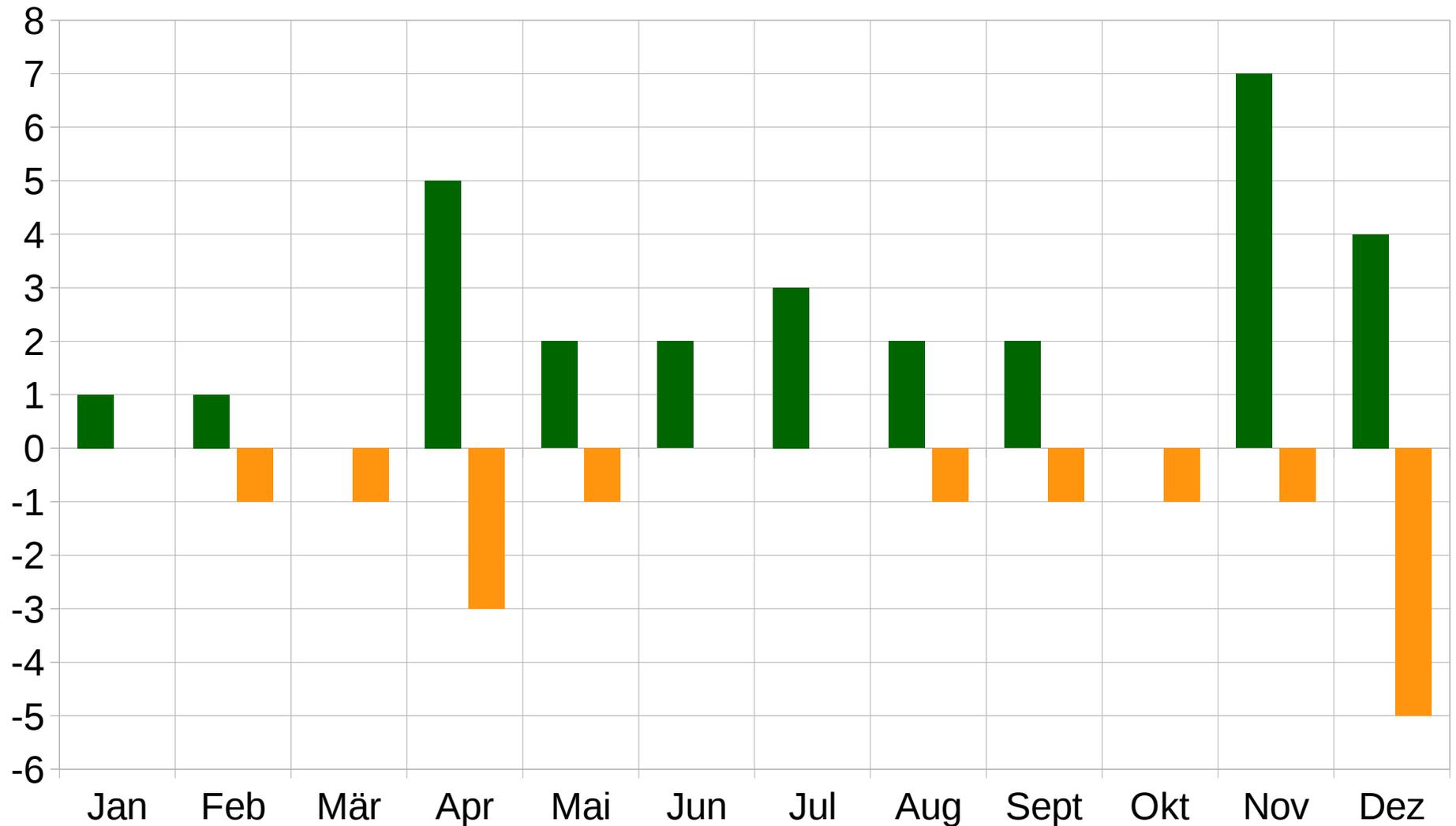
Uns entsteht hierbei ein **Verlust** durch:

- verloren gegangener Mitgliedsbeitrag (10,00 € / 15,00 € / 17,50 € / 70,00 €)
- Gebühren der Bank (0,00 € – 3,00 €)
- Arbeitsaufwand für die Klärung

Mitgliederentwicklung

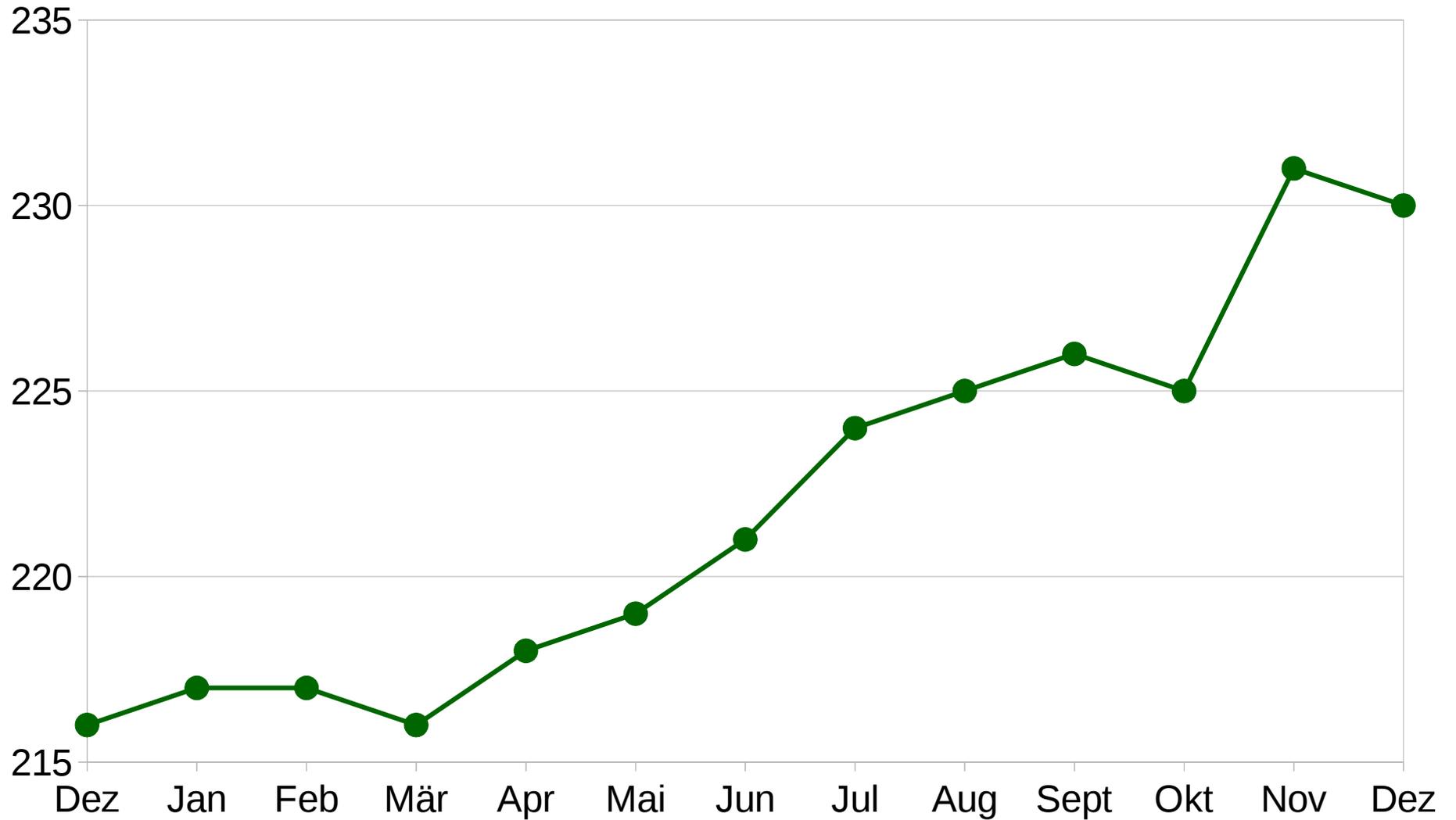
Mitgliederentwicklung

■ Eintritte ■ Austritte 2016



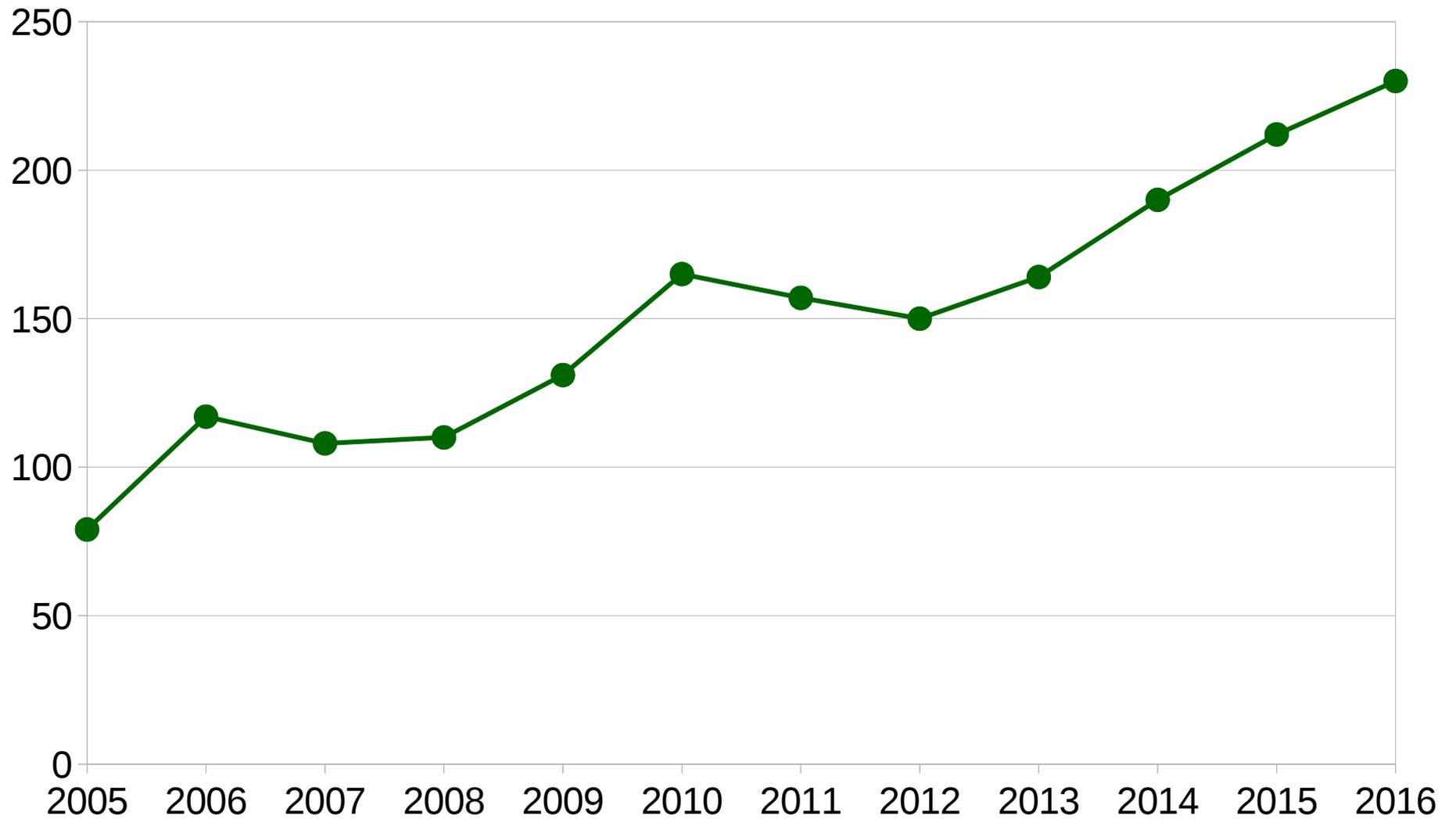
Mitgliederentwicklung

Mitglieder-Entwicklung 2016



Mitgliederentwicklung

Mitglieder-Entwicklung 2005–2016



Bericht der Kassenprüfung

Berichte

Bericht der Kassenprüfer

- * Einsicht in Kassenbuch, Belege, Mitgliederliste, Lastschriften, Kontoauszüge
- * Kassenbuch und Belege sind einwandfrei geführt und vollständig
- * Kontostand und Kontoauszüge einwandfrei
- * Offene Posten:
 - A. 105,79 € Rücklastschriften (zahlreiche gezahlt, einige noch offen)
 - B. 58,70 € Domainingebühren Durchlaufposten (in Bearbeitung)
 - C. 44,10 € Rechnung (muss noch einmal angesprochen werden)
 - D. Abweichung Mitgliederliste / Lastschriften (muss noch geklärt werden)
 - E. Verleih von ca. 40% des Varia Großeinkaufs (muss noch geklärt werden)
- * Empfehlung an die Mitgliederversammlung:
 - * Entlastung des Vorstandes mit
 - * Nachbereitung der offenen Posten A/B/C, bis 01.04.2017
 - * Arbeitsgruppe zu D/E im neuen Vorstand bilden, bis 01.05.2017

Berichte

Empfehlungen der Kassenprüfer

Trennung der Arbeit der Mitgliederverwaltung von der reinen Finanzverwaltung

- * Mitgliederverwaltung
 - * Aufnahmen/Austritte
 - * Kommunikation mit Mitgliedern
 - * Lastschriften
 - * Mailingliste
 - * Zertifikate
 - * Info an Finanzvorstand
- * Finanzverwaltung
 - * Kassenbuch
 - * Kontoverwaltung
 - * Überwachung der Einnahmen/Ausgaben
 - * Rechnungen/Belege

Berichte

Empfehlungen der Kassenprüfer

Optimierung des Verleih- und Aufnahmeprozesses

- * derzeit zahlreiche Geräte mehr als 6 Monate ausgeliehen
- * gleichzeitig muss regelmäßig nachgefragt werden
- * Entsprechender Mitgliedschaftsstatus fehlt (Leistungsordnung)
- * Abgleich mit der Zertifikatsverwaltung fehlt uns noch (technische Lösung gefragt)

TOP 3
-
Entlastung des Vorstands

TOP 4 - Wahlen

Neuwahl des Vorstandes für das Jahr 2017

Neuwahl der Kassenprüfung für die Jahre 2017/18

TOP 5
-
Weitere Anträge und Verschiedenes

Antrag

Anpassung der Beitragsordnung
Senkung Fördermitgliedschaft auf "mindestens 25 EUR"

Anträge

Anpassung der Beitragsordnung

* Aktuell

§4 Fördernde Mitglieder

Fördernde Mitglieder zahlen einen Jahresbeitrag von mindestens **150 Euro**.

* Änderung

§4 Fördernde Mitglieder

Fördernde Mitglieder zahlen einen Jahresbeitrag von mindestens **25 Euro**.

* Begründung

- * Einstiegshürde senken - es ist weiterhin nur ein Mindestbeitrag
- * Entspricht etwa doppeltem Beitrag der normalen Mitgliedschaft
- * Jetzige Fördermitglieder „legitimieren“ (keine Ausnahme mehr notwendig)

Antrag

Korrektur Schreibweise "Opennet" (Satzung), falls es zu einer weiteren Satzungsänderung kommt

Es wurde keine weitere Satzungsänderung in der Ladung angekündigt

Diskussion

Opennet Server Technik - geplante Erneuerung 2017
und Finanzbedarf

Information/Diskussion

Opennet Servertechnik

- * Aktueller Stand
- * Geplante Erneuerung



https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Martian_Successor_Nadesico_characters

Information/Diskussion

Opennet Servertechnik - Aktueller Stand

	Host	HW	Rolle
aqua	Opennet, 2005	4 GB RAM kein VT-d	Gateway
tamago	Opennet, 2009	6 GB RAM Virtualisierung	VM-Server Dienste
ryoko	Opennet, 2010	6 GB RAM Virtualisierung	VM-Server Dienste
akito	Hetzner, 2011	8 GB RAM Virtualisierung	VM-Server Web+Mail
megumi	Contabo, VM	6 GB RAM 100 Mbit/s only	Gateway
erina	Webtropia, VM	4 GB RAM 500 Mbit/s	Gateway
gai	IN-Berlin, VM	0.5 GB RAM ?? Mbit/s	IPv6

Information/Diskussion

Opennet Servertechnik - Aktueller Stand

	Host	Standort	Dienste
aqua	Opennet, 2005	Rostock AE22	UGW-AP
tamago	Opennet, 2009	Rostock AE22	UGW-AP, titan, minato, heartofgold, yurika
ryoko	Opennet, 2010	Rostock F23	kinjo, ruri (Build), howmei (Monitoring), jun, itsuku
akito	Hetzner, 2011	Vogtland	on-v6 (Web/Mail), subaru (GW), goat
megumi	Contabo, VM	München	GW
erina	Webtropia, VM	Düsseldorf	GW
gai	IN-Berlin, VM	Berlin	GW

Information/Diskussion

Opennet Servertechnik - Geplante Erneuerung

- * Beschaffung 1-2 neue Server
 - * aktuelle Leistungsparameter (CPU, RAM, HDD)
 - * Kostenpunkt ca. 2000 €, geplante Laufzeit 5+ Jahre
- * Umbauplan
 - * Ersatz von Aqua (2005), Rostock AE22
 - * Ersatz von Ryoko (2010), Rostock F23
 - * gleichzeitig Entlastung von Tamago
- * Anpassung vorhandene Server
 - * Austausch bei Hetzner, via Ralph Oe.
 - * Vertragsanpassung bei Contabo, via Lars K.
- * ggf. Spende / Leihstellung im Rahmen Kooperation Kommunen

hauswart

felix

gai

akito

on-v6

tamago

goat

aqua

heartofgold

ryoko

megumi

yurika

erina

kinjo

subaru

ruri

howmei

jun

itsuki



Diskussion

Opennet DEV Technik - Anschaffung eines SDR für
DFS Untersuchungen

Information/Diskussion

Opennet DEV Technik

- * DFS/Radar-Gruppe seit einiger Zeit aktiv
- * schlägt Anschaffung eines SDR (Software Defined Radio) vor
- * Ziel
 - * Radar-Erkennung in unserer Firmware zu verbessern
 - * Outdoor-Kanäle im 5-GHz-Band vernünftig nutzbar machen
- * Dazu möchten wir eigene Messungen und aktive Tests durchführen
- * Beides geht mit dem "HackRF One" (Open Hardware, Open Source Software-Stack)
- * Kostenpunkt ca. 300 € (günstig für ein SDR)

https://robosavvy.com/store/media/catalog/product/cache/5/small_image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/S/-/S-13001-01-S_1.jpg



Diskussion

Zukunft von Opennet - Zwischen Nachbarschaftshilfe und Hotspotbetreiber

Zukunft von „Opennet“ -

Zwischen Nachbarschaftshilfe und Hotspotbetreiber

Ausgang:

- Mitglieder brauchen Hilfe?
 - —> Keiner antwortet.
 - —> Frage: „Wer übernimmt?“ —> siehe oben!
 - —> Komm zum Treffen!
 - —> Moment der Absorption von Engagement.

- Potentielle Mitglieder:
 - —> Hallo! Tach!
 - —> Wir machen Dir mal Dein Gerät fertig.
 - —> Tschüß und viel Spaß!
 - —> ...
 - —> Ruf nach Unterstützung via Mail/ Besuch.
 - —> ...
 - —> Hat nicht funktioniert? Okay, dann Tschüß.

Zukunft von „Opennet“ -

Zwischen Nachbarschaftshilfe und Hotspotbetreiber

Die Idee:

Was ist der Opennet Initiative e.V.?

- Leistungsordnung?
- Satzung?
- Wiki?

=

?

Zukunft von „Opennet“ -

Zwischen Nachbarschaftshilfe und Hotspotbetreiber

Die Idee:

Was ist der Opennet Initiative e.V.?

Feierabend.

Opennet Initiative e.V.

Rückblick Jahresversammlungen

Mitglieder Teilnehmer Beschlußfähigkeit

