

# Tech Talks 2018

aka »39 minutes of fame« ...

## Termine

Jeder 4te Montag im Monat und zusätzliche Vorträge außer der Reihe.

## Gelaufene Vorträge

### Montag, 2018-01-22

**Orga**

Bas, Martin

**Startzeit**

19:30 Uhr

**Vortrag**

Einfache Parallelisierung in C

**Abstract**

Parallelisierung wird bei vielen Programmierern immer noch als komplex und schwierig angesehen. Dass es heutzutage aber einfache Methoden gibt ist unbekannt oder sie werden noch nicht aktiv genutzt. Dieser Talk soll eine kurze Einführung in das parallele Rechnen mit einem Framework namens OpenMP geben, zeigen, dass Parallelisierung damit einfacher ist, als man denkt und ein paar Stories aus der Welt der Parallelisierung in C erzählen.

### Montag, 2018-02-26

**Orga**

Bas, Niels

**Startzeit**

19:30 Uhr

**Vortrag**

Fahrradbau und -reparatur

**Abstract**

Fahrradschrauber Niels kommt mit seinem Fahrrad vorbei und zeigt uns, was man alles selber machen kann, was es zu beachten gibt, wenn man an seinem Fahrrad schrauben möchte und was es an Werkzeug braucht, damit dies auch gelingt.

## Montag, 2018-03-26

### Orga

[Bas](#), [Micha](#)

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Automatisierter Handel auf Steam

### Abstract

Steam ist zu einer der bekanntesten und größten Spielehandelsplattformen geworden. Neben Spielen wird aber auch In-Game-Content an- und verkauft. Eines unserer Mitglieder hat ein Handelssystem programmiert, das diesen Handel automatisch ausführt und damit Gewinne generieren kann. Wie so ein Programm funktioniert und welche Technik dafür nötig ist, soll in diesem Talk vorgestellt werden.

## Montag, 2018-04-23

### Orga

[Bas](#), [dkdent](#)

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Was ist eigentlich CTF, kann man das essen?

### Abstract

Eine Delegation des Netz39 auf dem 34C3 hat an der Junior-Ausgabe des

Hacksporthwetbewerbs teilgenommen. David berichtet von der Erfahrung und möchte zur Teilname an weiteren Veranstaltungen dieser Art anregen.

## Montag, 2018-05-28

### Orga

[Bas](#)

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Lightning Talks

### Pad

[Pad](#)

### Abstract

Bei unseren Lightning Talks kann jeder über sein Herzensthema sprechen. Was interessiert euch für Nerdstuff? Jeder darf dabei einen 5-10min Vortrag halten. Ob Gast oder Mitglied ist dabei egal. Aber auch nur zuhören ist natürlich erlaubt. Lasst euch überraschen!

Falls ihr schon wisst, über was ihr reden wollt, könnt ihr das im entsprechenden Pad vermerken. Spontane Vorträge vor Ort gehen auch (selbst ohne Folien).

## Montag, 2018-06-25

### Orga

Bas, Micha

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Automatisierter Handel auf Steam

### Abstract

Steam ist zu einer der bekanntesten und größten Spielehandelsplattformen geworden. Neben Spielen wird aber auch In-Game-Content an- und verkauft. Eines unserer Mitglieder hat ein Handelssystem programmiert, das diesen Handel automatisch ausführt und damit Gewinne generieren kann. Wie so ein Programm funktioniert und welche Technik dafür nötig ist, soll in diesem Talk vorgestellt werden.

## Montag, 2018-07-23

### Orga

Bas ifup

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Monitoring mit Prometheus und Grafana

### Abstract

Jeder mag bunte Graphen. Um das angenehme mit dem Nützlichen zu verbinden,

bieten Grafana und Prometheus samt deren Ökosystem eine einfache und dennoch sehr flexible Möglichkeit, um alle wichtigen Daten zur Auslastung des Systems sowie anwendungsspezifischen Informationen zu erfassen und zu visualisieren. Neben einer kurzen Vorstellung à la "Was ist das und was macht man damit?" wird es eine praktische Demo geben, bei der auch die Integration mit Docker kurz thematisiert wird. Wer im Anschluss noch Lust hat, kann gerne mit über Best Practices oder konkrete Einsatzszenarien diskutieren.

## Montag, 2018-08-27

### Orga

Bas

### Startzeit

19:30 Uhr

### Vortrag

Sie sehen es, wie du's nicht siehst

**Abstract**

Maschinelles sehen wird immer wieder in der Presse thematisiert, häufig auch indirekt. Was sieht die Überwachungskamera, wie sieht mein autonomer Rasenmäher, was ist der unterschied zu Googles Autos und was sieht die Lasermaus? Dieser Vortrag soll einfach mal einen kleinen Einblick in die Welt des maschinellen Sehens geben. Einsteigerfreundlich und für Fragen offen.

**Montag, 2018-09-24****Orga**

[Bas](#), Andi

**Startzeit**

19:30 Uhr

**Vortrag**

IPv6

**Abstract**

Einführung in das IPv6 Protokoll und dessen Besonderheiten.

**Kommende Vorträge****Montag, 2018-10-22****Orga**

[Bas](#), [alex](#)

**Startzeit**

19:30 Uhr

**Vortrag**

Building C/C++ Projects with (Modern) CMake

**Abstract**

Powerful Cross Platform Build Process Management

CMake ist ein modernes Build-System für C und C++. Der Vortrag gibt eine Einführung, zeigt die Konzepte des sogenannten modernen CMake und einige fortgeschrittene Nutzungen.

**Montag, 2018-11-26****Orga**

Zwobot, [bas](#)

**Startzeit**

19:30 Uhr

**Vortrag**

Algorithmenethik

**Abstract**

## Was ist Algorithmenethik und wofür ist sie gut? Was können Kriterien für

ethische Algorithmen sein? Damit wollen wir uns auf diesem TechTalk beschäftigen. Nach einem kurzen Impulsvortrag sollen mögliche Kriterien und deren Anwendbarkeit unter technischen und gesellschaftlichen Aspekten diskutiert werden.

### Montag, 2018-12-24

*Weihnachten*

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/talks:2018>

Last update: **2018-11-07 20:43**

