

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 Teilnahme 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 21:43**

