# Tech Talks 2014

*aka »39 minutes of fame« ...*

## Termine

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

## Gelaufene Vorträge

### Montag, 27.01.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Flying Circus** von dkdent und bastinat0r

Abstract
: Tricopter, Quadrocopter, Funkfernbedienungen, Akkus, selbst gebogene Antennen, wie man das alles selbst baut, warum man bei Sturm nicht fliegen geht, ob POV Kopfschmerzen macht und allerlei weitere interessante Dinge von und mit den tollkühnen Jungs mit den fliegenden Kisten.

### Montag, 24.02.2014

Orga
: Tatjana

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **StarTrek** von Frank Lesske

Abstract
: wahrscheinlich was Technikphilosphisches, aufbauend auf das StarTrek-Seminar im IPW im WS 2013-14

### Donnerstag, 27.02.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:00 Uhr (!)

Vortrag
: **CNC Fräsen – Grundlagen** von Hichi

Abstract
: Unterschiede konventionelle Maschinen/CNC-Maschinen, kurze geschichtliche Entwicklung. Workflow beim Erstellen eines Frästeils, wie komme ich zum Fertigen Werkstück? Kennenlernen der wichtigsten Teilkomponenten. Geben von Softwareempfehlungen.

## Montag, 24.03.2014

Orga
: *???*

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Jolla Phone und Sailfish OS** von Franz

Abstract
: Ein Mobiltelefon mit Linux, aber ohne Android? Was haben die Linux- und Qt-Leute von Nokia nach dem Umstieg auf Windows gemacht? Und wie sieht dieses Sailfish OS ganz konkret in der Praxis aus? Franz bringt eins mit und stellt es vor.

## Montag, 28.04.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Basteln mit dem NE555** von Tux

Abstract
: Es blinkt, rechnet und pulsiert — und das ganz ohne Mikrocontroller! Seit den Siebzigern ist der NE555 die meistverkaufte integrierte Schaltung weltweit und hat es bis in die Popkultur geschafft. Stefan stellt den Chip und einige mögliche Anwendungen vor.

## Montag, 26.05.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Our Social Network** von Tatjana und alex

Abstract
: Netz39 kann Freifunk. WLAN. Server mit Philosophen-Namen. Netzwerk eben. Was wir

tatsächlich auch können: mit echten Menschen reden! So sind in den zwei letzten Jahren einige spannende Kooperationen entstanden, ob nun zu Technikbasteleien oder Softwarethemen. Einige Mitglieder mischen parallel ohnehin noch in verwandten Magdeburger Initiativen mit. Diese Kooperationen und Schnittstellen von der Volkshochschule über die Magdeburger Kybernetiker bis zum RoboCup – unser Social Network also – wollen wir in diesem Vortrag vorstellen. Anschließend Grillen! Bei Bedarf Social Grooming ;)

## Montag, 23.06.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Domain Name System (DNS)** von andreas

Abstract
: Ohne DNS wäre das heutige Internet undenkbar. Die Menschen müssten sich dutzende IP-Adressen merken, um ein paar Webseiten zu besuchen. Um dieses Problem zu lösen, wurde das Domain Name System erfunden. Dieser Vortrag gibt einen Überblick über die Technologie und deren Verwendung.

## Montag, 28.07.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **3D-Szenen rendern mit Photon Mapping** von Robert aka zip

Abstract
: Rücklinks aus der Trickkiste – diesmal Animationsfilme: Was rechnet der Computer da eigentlich so lange? Oder: Was ist Photon Mapping - Das Verfahren und aktuelle Weiterentwicklungen.

## Montag, 25.08.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Kaffee** von Robert (dem anderen) und Martin (nicht dem)

Abstract
: Kaffeebohnen pflücken, rösten, mahlen und dann heißes Wasser drüber. Geeks belassen es nicht dabei, sondern beschäftigen sich intensiv mit dem Thema Kaffee und können dann noch viel mehr darüber erzählen.

## Montag, 22.09.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Freifunk** von Michel und alex

Abstract
: Aufbau und Betrieb eines offenen, freien Datennetzes über WLAN, ohne Hierarchien und kommerzielle Interessen. Kann, was in Berlin gelang, auch hier klappen? Was ist Freifunk genau und wie weit ist das schon in Magdeburg?

## Montag, 27.10.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **3D-Druck** von David

Abstract
: Ein Überblick über die Technologie, die Benutzung unseres 3D-Druckers und unsere bisherigen Erfahrungen.

## Montag, 24.11.2014

Orga
: alex

Startzeit
: 19:30 Uhr

Vortrag
: **Digitale Selbstverteidigung** von Tatjana, alex, ...

Abstract
: Geheimdienste, Suchmaschinen, soziale Netzwerke, Werbetreibende ... alle sammeln sie so viele Daten über uns, wie sie kriegen können. Wer den Einbruch in die digitale Privatsphäre nicht hinnehmen, aber trotzdem im Netz sein will, hat diverse Möglichkeiten sich zu schützen. Wir stellen einige vor.

## Montag, 22.12.2014

Weihnachtspause!

From:
https://wiki.netz39.de/ - **Netz39**

Permanent link:
**https://wiki.netz39.de/talks:2014**

Last update: **2014-11-25 16:28**