

DevOps

is neither the Answer,
nor the Question!

Arnold Bechtoldt
(inovex)

arbe.io
@arnisoph



My day as a “DevOpsOp”





GitOps in the morning



BikeOps



ChatOps ...



Rollback



\$ 1

DevOoops ...



0800-DevSecNetGoogleOps!

OpsDev ...

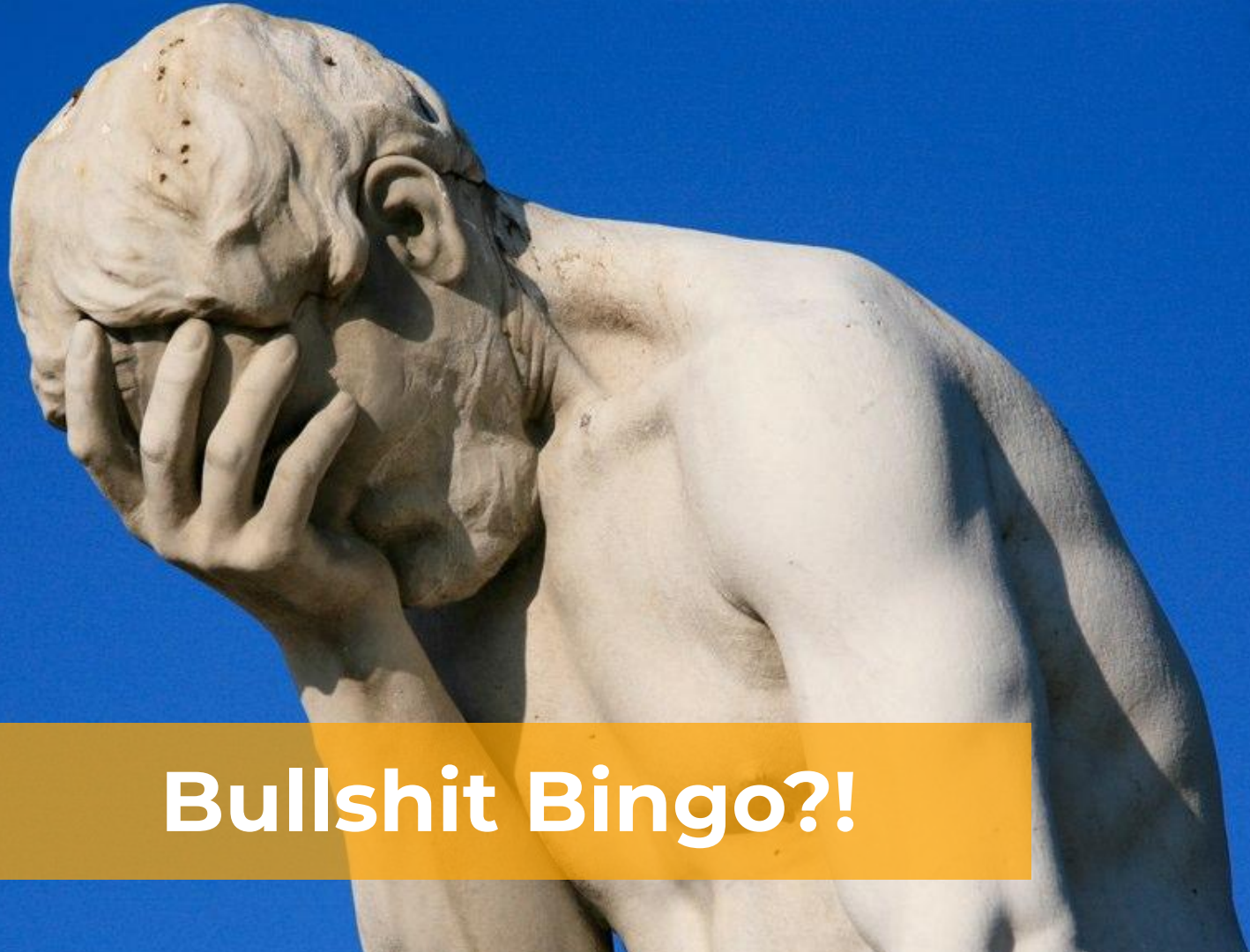




BizDevOps ...



BeerOps.....?!



Bullshit Bingo?!

**But then what is
DevOps about?**





devops



All Images News Videos Shopping More Settings Tools

About 82,600 results (0,31 seconds)

Opinion: DevOps Is Dead - Slashdot

<https://developers.slashdot.org/story/16/04/08/188442/opinion-devops-is-dead>

Apr 8, 2016 - Perhaps not many people agree with me, but the age of DevOps is just ... so when your **devops bullshit** went down in flames as a transparent ...

DevOps Is Bullshit: Why One Programmer Doesn't Do It ... - jmojojmojo

<https://lionfacelemoiface.wordpress.com/2015/03/08/devops-is-bullshit-why-one-programmer-doesnt-do-it/>

Mar 8, 2015 - I had one final **DevOps** experience before I put my foot down and made the personal declaration that "**DevOps** is **bullshit**", and I wasn't going ...

What is shitty about DevOps? : devops - Reddit

https://www.reddit.com/r/devops/comments/5z93al/what_is_shitty_about_devops/

Mar 14, 2017 - Everyone has been saying how amazing DevOps is. ... started on that **DevOps bullshit**... no decent sysadmin I've met had time to learn to code, ...

- What is nobody talking about, in the realm of **DevOps**? : **devops** 5 Apr 2018
 - Is **DevOps Bullshit**? : devops 10 Mar 2015
 - Is **DevOps Bullshit**? : sysadmin 10 Mar 2015
 - DevOps Is Bullshit: Why One Programmer Doesn't Do It Anymore ...** 9 Mar 2015
- More results from www.reddit.com

The 10 Myths of DevOps | Seth Vargo

<https://www.sethvargo.com/the-ten-myths-of-devops/>

Dec 23, 2014 - I will be totally honest with you: it's total **bullshit**. You cannot be certified in **DevOps** because you are already certified in **DevOps!** Let me prove it ...

Is DevOps Bullshit? | Emerging-Tech Blog - Valbonne Consulting

<https://blog.valbonne-consulting.com/2015/03/10/is-devops-bullshit/>

Mar 10, 2015 - In a recently trending rant on hackernews Josh Johnson pointed to his negative experience with the **DevOps** process after taking on a new job ...

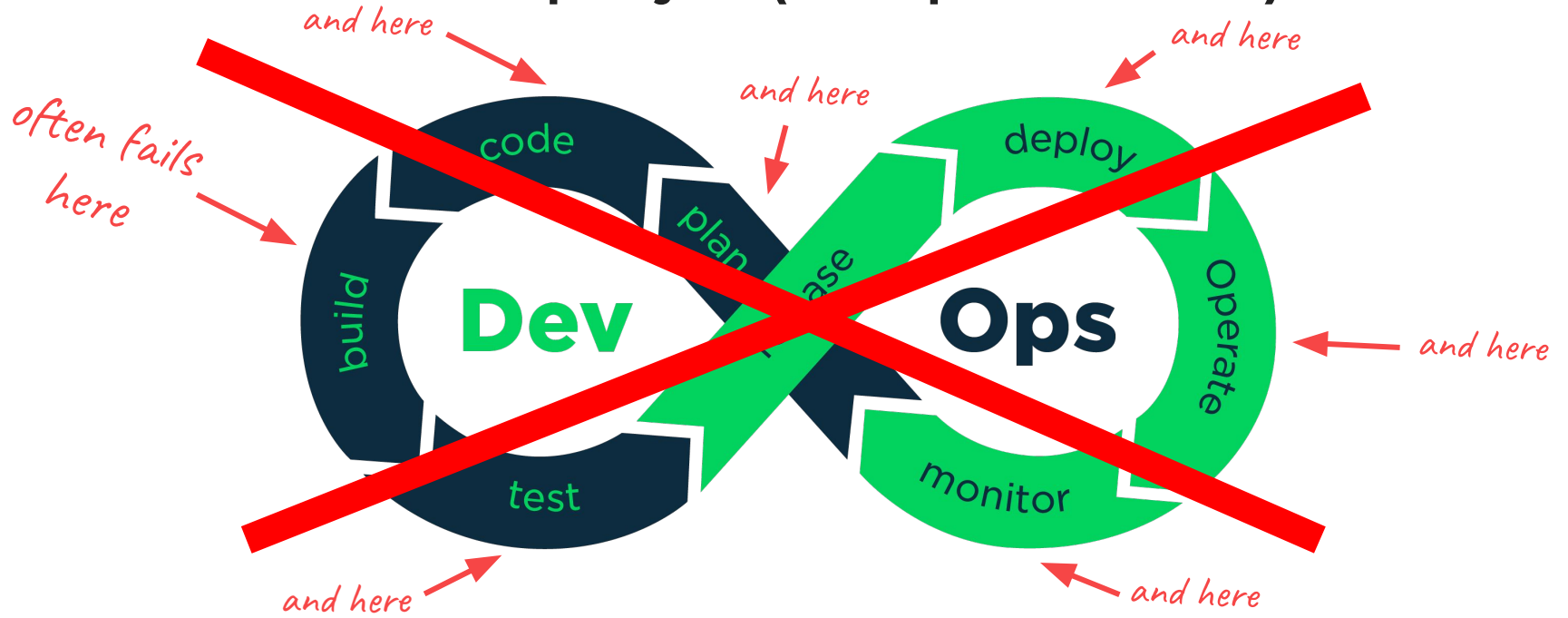
Is DevOps a Load of BS? | snoopj's Blog

<https://snoopj.wordpress.com/2016/09/19/is-devops-a-load-of-bs/>

Sep 19, 2016 - The topic was whether or not **DevOps** was **bullshit**. I've done quite a bit of thought on this topic and I've come to my own conclusions that there's ...

Has DevOps turned developers into circus jugglers? - TechBeacon

The DevOps Cycle (DevOps Handbook)



DevOps is not the answer!

It's just a buzzword!



DevOps is ...

... **getting shit done fast** and
quickly deliver it to the customer.

... and in other words ...

... changing a lot for developers,
sysadmins, technical (dev) leads, QAs,
DBAs and more classical roles!

Why is it so hard ...

... in the real world?





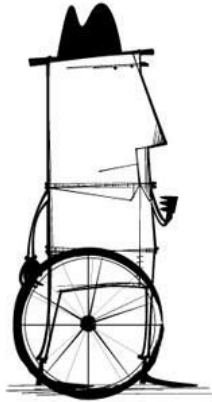
Automation

Still a thing in 2018 2019!



Complexity
Some love their job just too much!

ERRR...



CAN'T STOP.
TOO BUSY!!



Technical Debts

That nobody wants to clean up.

MO
14DI
15MI
16DO
17FR
18

GMT+01

GMT+01	MO 14	DI 15	MI 16	DO 17	FR 18
06:00	nicht verfügbar 06:00 bis 07:30	nicht verfügbar 06:00 bis 07:30	nicht verfügbar 06:00 bis 07:30	nicht verfügbar 06:00 bis 07:30	nicht verfügbar 06:00 bis 07:30
07:00					
08:00					
09:00	nicht verfügbar 09:00 bis 10:00	nicht verfügbar, 08:30 nicht verfügbar 09:00 bis 10:00	nicht verfügbar, 09:00	nicht verfügbar 09:00 bis 10:00	nicht verfügbar 09:00 bis 10:00
10:00	nicht verfügbar, 09:45 nicht verfügbar, 10:00	nicht verfügbar, 09:45 nicht verfügbar 10:00 bis 11:00	nicht verfügbar, 09:45	nicht verfügbar, 09:45 nicht verfügbar 10:00 bis 11:00	nicht verfügbar, 09:45
11:00	nicht verfügbar 10:30 bis 12:00		nicht verfügbar 10:30 bis 11:30		Tweekly - Arnold, 11:00
12:00	nicht verfügbar 12:00 bis 13:00	nicht verfügbar 12:00 bis 13:00	nicht verfügbar, 11:30 nicht verfügbar 12:00 bis 13:00	nicht verfügbar 11:15 bis 12:00 nicht verfügbar 12:00 bis 13:00	nicht verfügbar, 11:30 nicht verfügbar 12:00 bis 13:00
13:00	nicht verfügbar, 13:00	nicht verfügbar, 13:00		nicht verfügbar 13:00 bis 14:00	nicht verfügbar, 13:00
14:00	nicht verfügbar 13:30 bis 14:15	nicht verfügbar 14:00 bis 15:00			nicht verfügbar, 13:30
15:00	nicht verfügbar, 14:15 nicht verfügbar 15:00 bis 16:00				nicht verfügbar, 14:00
16:00	nicht verfügbar 16:00 bis 17:00				nicht verfügbar, 14:30
17:00	nicht verfügbar 17:00 bis 18:30	nicht verfügbar 17:00 bis 18:30	nicht verfügbar 17:00 bis 18:30	nicht verfügbar 17:00 bis 18:30	nicht verfügbar, 15:00

Communication

We should meet to not meet again!

	DEVELOPERS	DESIGNERS	PROJECT MANAGERS	QA	SYSADMINS	SECURITY
SEEN BY DEVELOPERS						
SEEN BY DESIGNERS						
SEEN BY PROJECT MANAGERS						
SEEN BY QA						
SEEN BY SYSADMINS						
SEEN BY SECURITY						

Politics Everywhere

And Silo-Thinking.

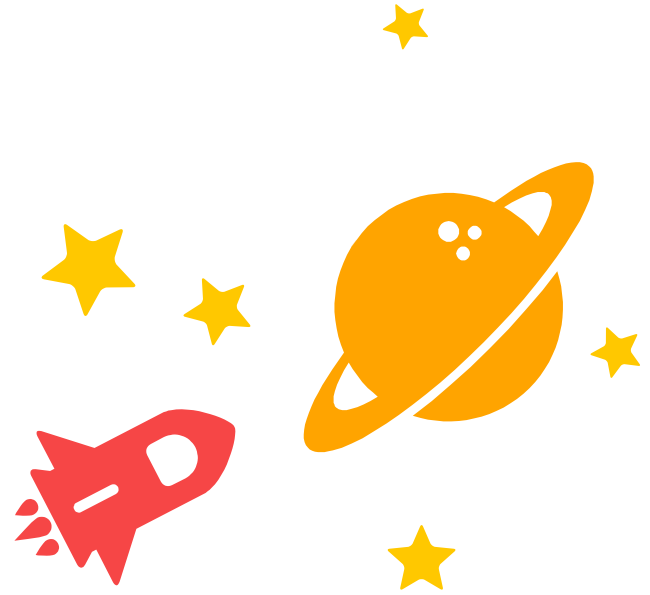
DevOps

is not the question! **DevOps is *normal!***



DevOps is about culture!

So, culture is key!



Okay, but how?





**Autonomous
product-centric teams.**

Same privileges and tools
for everybody.



**Replace
human interfaces with
automation (APIs).**

ENTERPRISSE
2002



**Standardized platforms
as technical base layer.**

**Expect failures:
Fail Fast. Fail Often.**





“

*If you want to increase your
success rate,
double your failure rate.*

Thomas J. Watson

DevOps

is neither the answer, nor the question!



IT Engineering & Operations – Wir bauen Clouds

inovex ist seit vielen Jahren auf die Architektur, Realisierung und Betreuung von modernen IT-Infrastrukturen spezialisiert.

In unserer Unit „IT Engineering & Operations“ entstehen Cloud-Plattformen, die entweder komplett als Private Cloud oder als hybride Cloud im Zusammenspiel mit den großen Public Clouds (Amazon, Google, Microsoft) realisiert werden. Mit den „inovex Cloud Services“ unterhalten wir außerdem eine eigene Cloud-Plattform, auf der wir für Kunden digitale Lösungen im DevOps-Modus betreiben.

Für unser ITO-Team suchen wir *dich!* Du bist von Linux begeistert, hast einen Engineering Background und Lust, dich mit neuen Technologien zu beschäftigen? Dann bist du bei uns genau richtig! Was wir tun, wen wir suchen und wie es ist, bei uns zu arbeiten – das kannst du dir hier schon einmal ansehen. Und wenn du dann denkst, das könnte passen, freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Dein ITO-Team bei inovex.

PS: Wir suchen für alle unsere Standorte neue Kolleg*innen. Ganz besonders allerdings für unser **Office in München**. Wenn dich das interessiert – hier gibt es mehr Infos zu inovex München.



**WE'RE
HIRING!**
inovex.de/jobs



Thanks!

@arnisoph

**WE'RE
HIRING!**

inovex.de/jobs





Credits

- ▶ Presentation template by [SlidesCarnival](#)
- ▶ Picture Sources:
 - ▶ pexels.com
 - ▶ pixabay.com
 - ▶ Flickr
 - ▶ Private Source