

# Giving a talk - how to start?

1

## Wer sind wir?



**Melanie Andrisek**  
dpunkt,  
Journalistin und  
Konferenzorganisatorin



**Steven Schwenke**  
msg David,  
Passionate Software  
Craftsmanship



**Falk Sippach**  
embarc,  
Softwarearchitekt und  
Konferenz-Enthusiast



**Sergej Tihonov**  
Selbständig,  
Softwarearchitekt  
und Full-Stack-Engineer

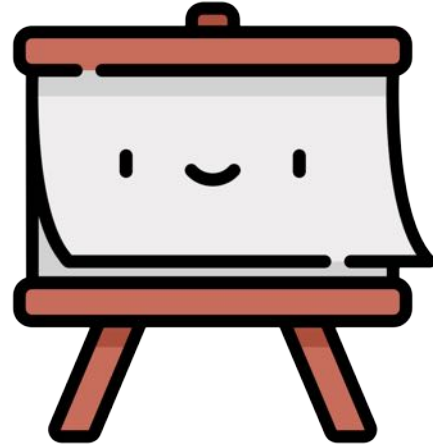
2

# Warum seid ihr hier?

Was hält Euch davon ab, öffentlich Vorträge zu halten?

Welche Sorgen/Bedenken habt ihr?

Welche konkreten Fragen habt ihr mitgebracht?



3

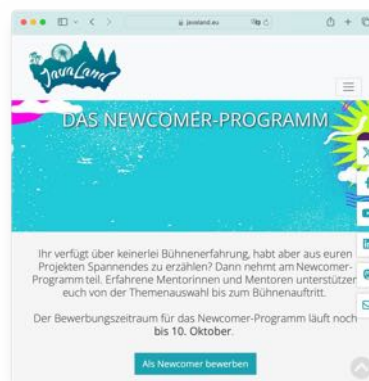
# Historie

*Cyberland*  
**NEXT GENERATION**

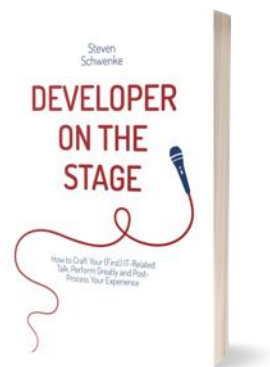


<https://cyberland.ijug.eu/2021-04-next-generation/>

Begrüßung und Motivation auf der Hauptbühne und im [YouTube-Stream](#)  
 17:00 **World-Cafe-Themenisch "Erreichungsgelasse"** (3 Gruppen verteilt auf die Räume log park, garden & root)  
 18:00 **World-Cafe-Themenisch "Präsentation ausarbeiten"** (3 Gruppen verteilt auf die Räume log park, garden & root)  
 18:30 **World-Cafe-Themenisch "Präsentation halten"** (3 Gruppen verteilt auf die Räume log park, garden & root)

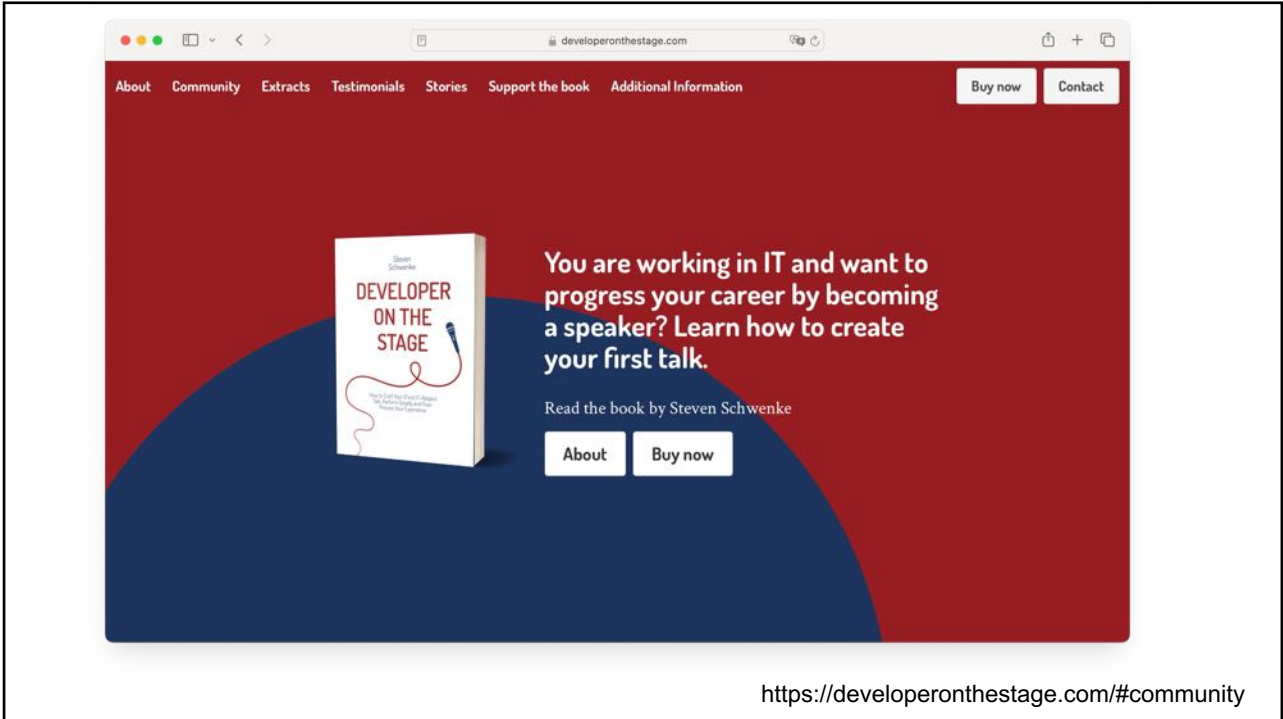


<https://www.javaland.eu/de/referierende/newcomer-programm/>



<https://developeronthestage.com/>

4



5

# Unsere neue Initiative:

<http://tech2talk.de>

6

## Unsere Zielgruppe

- 👩🏻 Entwickler
- 👨🏻 Architekten
- 👩🏻 DevOps und Betriebler
- 👨🏻 Tester
- 👩🏻 Product Owner
- 👨🏻 Scrum Master
- 👩🏻 IT Manager



7

## Public Speaking

Try it out, it is really worth it!



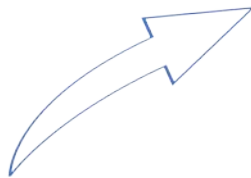
8

**It's all about growing**



9

**Leave your comfort zone**



**Where the  
MAGIC  
happens**



10

# What I talk about regularly ...

10:15 - 11:00  
Die Corona-Warn-App unter der Lupe  
Falk Sippach  
embarc Software Consulting

12:40 Uhr  
Funktionale Programmierung mit Java  
Gregor Trefz, Falk Sippach  
MI, 16.03.2022 | 12:00 - 13:40  
Community Room  
16 ★ 116

13:00 Uhr  
Funktionale Programmierung mit Java  
Gregor Trefz, Falk Sippach  
MI, 16.03.2022 | 12:00 - 13:40  
Community Room  
16 ★ 116

15:00 Uhr  
Groovy 4 the Win?  
Falk Sippach  
MI, 16.03.2022 | 15:00 - 15:40  
Quantum 1+2  
33

18:30 - 20:00  
Ndo 4

Portfolio as Code - Homepage für ITler  
Müller & Falk Sippach  
flier, embarc

All talks by Falk Sippach  
No current talks available.

All talks by Falk Sippach from other editions

- JAX 2022 - AMA (Ask Me Anything) Session: Java Core
- JAX 2022 - Pattern Matching in Java ... und warum es dafür algebraische Datentypen braucht
- JAX 2020 - Panel-Diskussion: Simplification! Muss die Architekturarbeit einfacher werden?
- JAX 2020 - Mit der Zeit gehen - flexible Architekturen
- WJAX 2019 - Oje, Java ist nicht mehr kostenlos - und nun?
- JAX 2019 - Micronaut - effiziente und performante Microservices für die Cloud
- WJAX 2018 - Java 9 ist tot, lang lebe Java 11
- JAX 2018 - Docs as Code - Architekturdokumentation leicht gemacht
- JAX 2018 - PWA: Portable Webanwendungen statt nativer Apps
- JAX 2017 - Agile Architektur
- JAX 2017 - WildFly Swarm - Java EE in one JAR

Documentation-as-Code - Dokumentation kontinuierlich un...  
Im Gegensatz zu den klassischen Ansätzen verfolgt Docs-as-Code ...  
Softwareprojekten relevante Dokumentation genau wie den Quelltext ...  
Softwareprojekten relevanten Werkzeugen wie für die Entwicklung ...  
... automatisierten

11

# Leaving my comfort zone



★ ☆ ☆ ☆ ☆

Where the  
MAGIC  
happens

Conference Program  
ISAQB Software Architecture Gathering - Digital 2022

BACK TO PROGRAM OVERVIEW REGISTER NOW

SESSIONS | Track: Architecture Foundations

**How to Document and Communicate Software Architectures These Days**  
by Falk Sippach

Our software projects are getting bigger and more complex. Technologically, a lot has been done in recent years to get this complexity under control. But communication between all project stakeholders has become even more important. A prerequisite for this is documentation of the software architecture. It should be as up-to-date, pragmatic and goal-oriented as possible. But unfortunately, documentation often has a low priority in our projects. In some cases, these responsible lack the motivation. Or suboptimal tools like word processing, heavyweight UML tools or wikis nip all efforts in the bud.

Falk Sippach

12



## Wie können wir Euch unterstützen?

🚀 Session 1: Themenfindung

🚀 Session 5: Vortrag planen

🌙 Session 2: Bring your own Abstract

🌙 Session 6: Vortrag vorbereiten

😊 Session 3: Bring your own Bio

😊 Session 7: Generalprobe

✨ Session 4: Wo und wie einreichen

✨ Session 8: Vortrag halten

Regelmäßige  
Online-Sessions

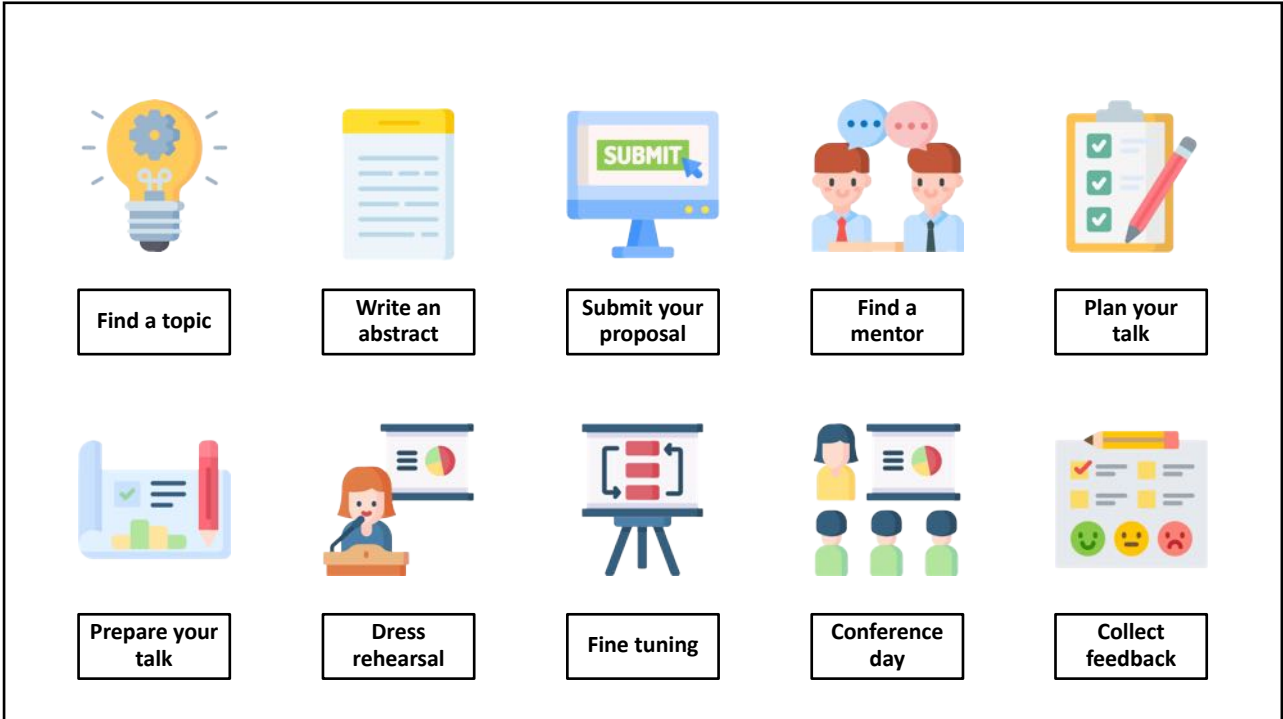
<https://developeronthestage.com/#community>



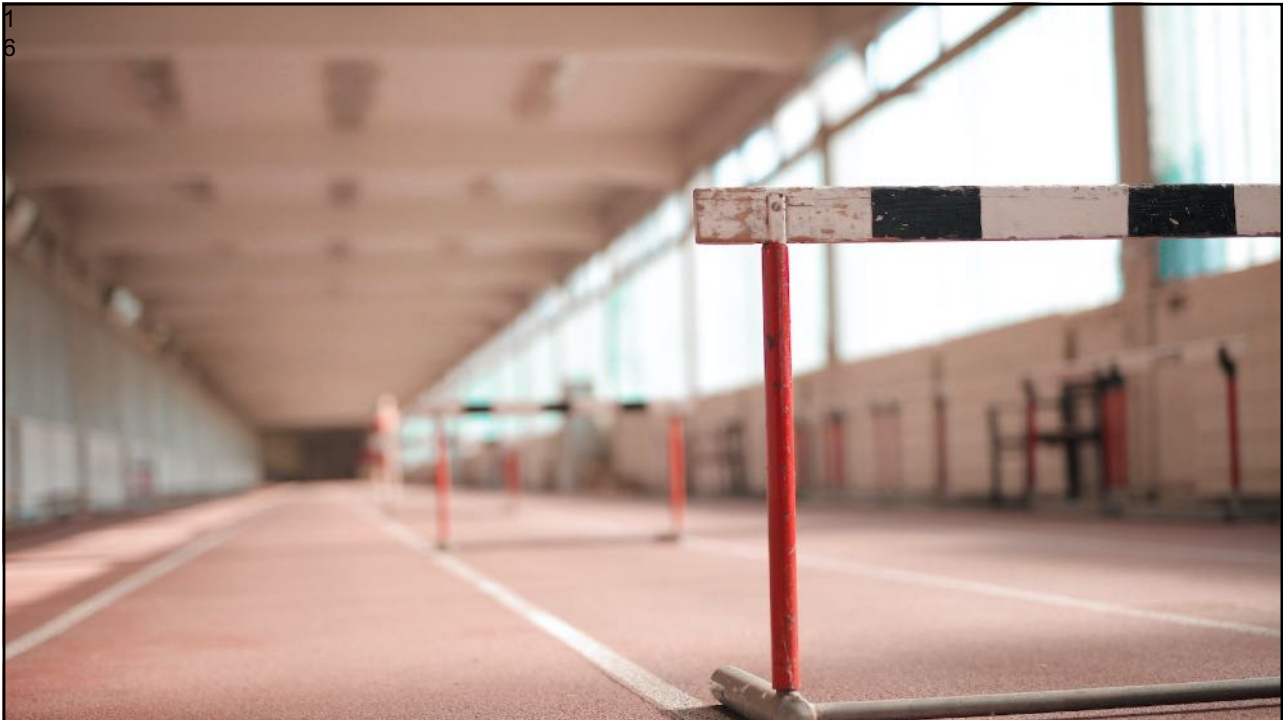
13



14



15



16



## What are your reasons for not starting?

I don't know **what** to talk about. **Really?**

I don't know **where** to **start**.  
We will talk about it.

I have **never** presented before. **Just try.**

I'm afraid I'll make **a fool of myself**.  
No, you won't.

Add your excuse ...

17

Ihr seid dran ...

**Konkrete Fragen**

**Eure Erfahrungen**

**Was würde Euch  
helfen?**



18

 **Session 1: Themenfindung**

 Session 5: Vortrag planen

 Session 2: Bring your own Abstract

 Session 6: Vortrag vorbereiten

 Session 3: Bring your own Bio

 Session 7: Generalprobe

 Session 4: Wo und wie einreichen

 Session 8: Vortrag halten

19

## Different types

Experience Report



Introductions



Deep Dives



21

**Mark Paluch** @mp911de

So much this! Related: @majug is looking for basics and getting started talks for all the tools and libraries we know and love: Maven, Gradle, Git, Spring, Architecture, DDD, ...

Tweet übersetzen

**Ted Neward** @tedneward · 29. Nov. 2019  
Speakers: READ THIS TWEET.

Then repeat after me: Talks about fundamentals are well received. Not every talk has to be about the most advanced edge case thing you've ever found. When you can explain it so a 5-year old can understand it, you have found gold.

Repeat. Again. Again. [twitter.com/rachelandrew/s...](https://twitter.com/rachelandrew/s...)

2:58 nachm. · 29. Nov. 2019 · Twitter for iPhone

<https://twitter.com/mp911de/status/1200413743307468802>

22

# Observe market to collect ideas

Logos: Java Forum (BERLIN BRANDENBURG, JAVA FORUM NORD, JAVA FORUM stuttgart), Jax, JavaLama, BED.

Magazines: Java aktuell, JavaSpektrum, JavaMagazin.

Article: DZone Java Zone - Build and Package a Microservices Architecture With Spring Boot and Spring Cloud.

Platform: Twitter logo.

23

# Open Spaces, Unconferences, Barcamps


- Discuss ideas
- Introduce to a topic spontaneously
- Listen to what others are up to
- Submit a new idea for a short talk at your companies monthly talk event or local user group

24

24



25





 **Carola Lilienthal**  
@Cairolali

I discussed with a colleague what she should do to become a good #conference speaker 😊 my advice: first of all talk about your personal matter of heart. Before searching for a title write four sentences that answer these four questions:


[Tweet übersetzen](#)

7:35 nachm. · 6. Mai 2021 · Twitter for iPhone

15 Retweets 47 „Gefällt mir“-Angaben

**be passionate**



26


Übung (10 min Zeit)

Setzt euch zu zweit zusammen

**An welchen Themen arbeitet ihr aktuell beruflich?**

**Was begeistert euch privat?**

**Womit wolltet ihr euch schon immer mal beschäftigen?**



27



Ihr seid dran ...

**Konkrete Fragen**

**Eure Erfahrungen**

**Was würde Euch  
helfen?**



28

 Session 1: Themenfindung

 Session 5: Vortrag planen

 **Session 2: Bring your own Abstract**

 Session 6: Vortrag vorbereiten

 Session 3: Bring your own Bio

 Session 7: Generalprobe

 Session 4: Wo und wie einreichen

 Session 8: Vortrag halten

29

Think about the golden thread.

Brainstorm ideas.

Discuss with colleagues.

Get inspired by other abstracts.



31



**Carola Lilienthal**  
@Cairolali



Antwort an @Cairolali

What is the problem? Why is this a problem? What is the solution? Why is this the solution? If you shape the answer in four sentences the abstract is ready and the title will come right away. BTW: not my idea. The article "how to get a paper accepted at OOPSLA" is the source.

[Tweet übersetzen](#)

7:35 nachm. · 6. Mai 2021 · Twitter for iPhone

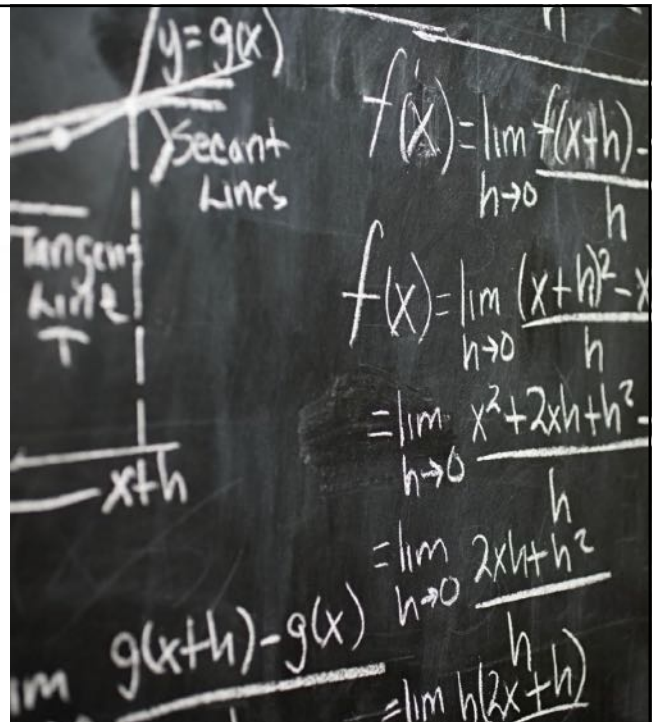
2 Retweets 25 „Gefällt mir“-Angaben



33

Nur 4 Antworten von der ersten Einreichung entfernt:

Was ist das Problem?  
 Warum ist es das Problem?  
 Was ist die Lösung?  
 Warum ist das die Lösung?



34

Übung (10 min Zeit)

Beantwortet folgende Fragen für ein Thema Eurer Wahl:

**Was ist das Problem?**  
**Warum ist es ein Problem?**  
**Was ist die Lösung?**  
**Warum ist das die Lösung?**

 [falk@jug-da.de](mailto:falk@jug-da.de)



35

🚀 Session 1: Themenfindung

🚀 Session 5: Vortrag planen

🌍 Session 2: Bring your own Abstract

🌍 Session 6: Vortrag vorbereiten

😬 **Session 3: Bring your own Bio**

😬 Session 7: Generalprobe

✨ Session 4: Wo und wie einreichen

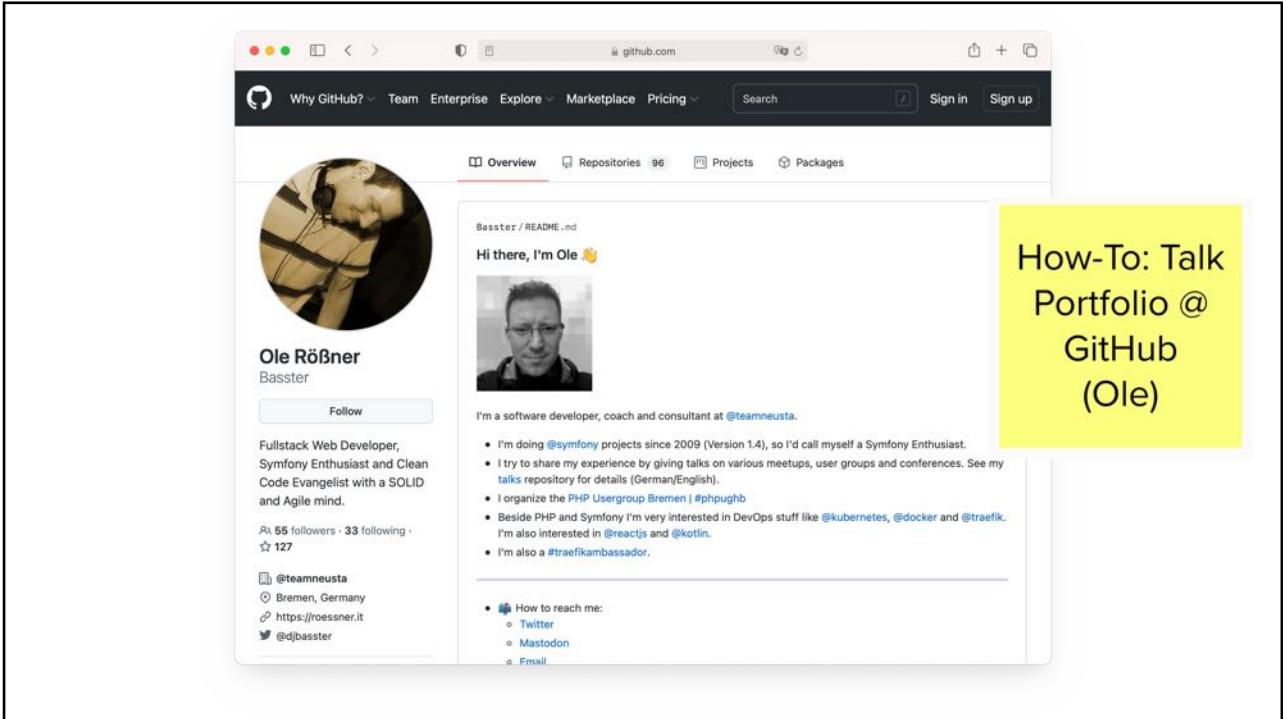
✨ Session 8: Vortrag halten

37

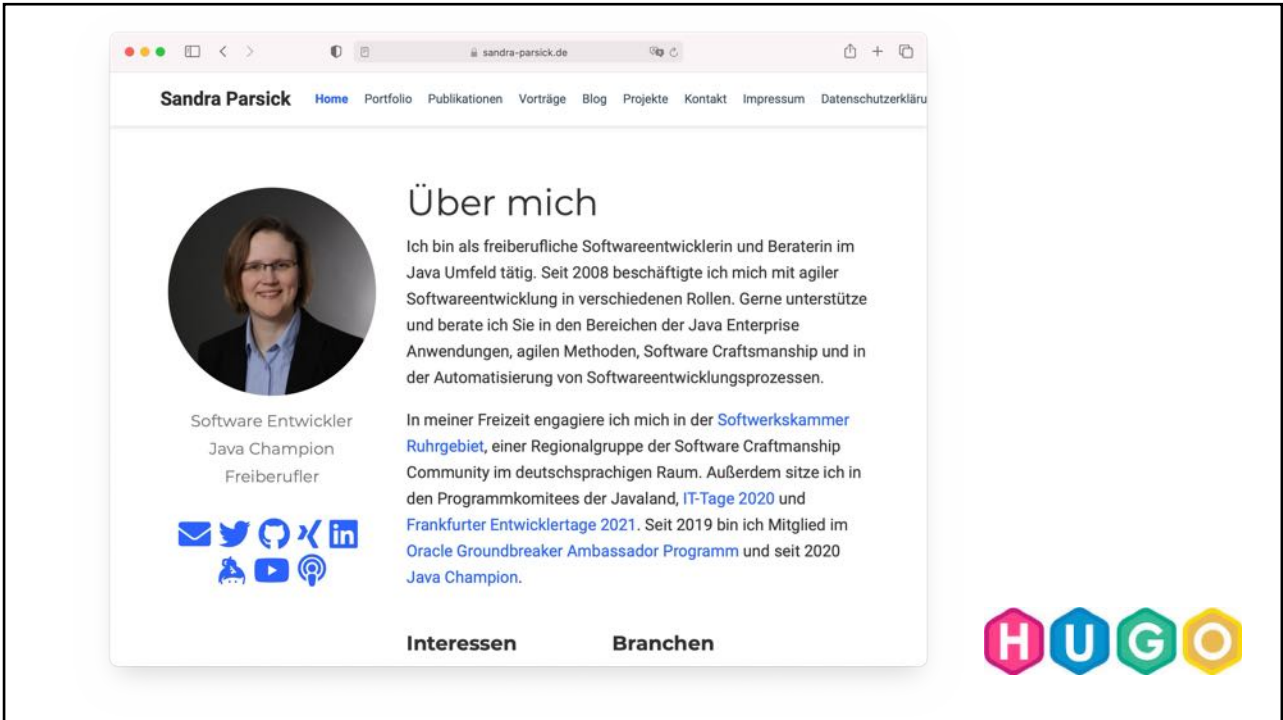
## Sich selbst vermarkten



38



39



40



## Bio schreiben

- Was gehört in eine Bio?
- Wer sind die Leser deiner Bio?
- Was ermöglicht dir eine coole Bio?

41

Ihr seid dran ...









**Konkrete Fragen**

**Eure Erfahrungen**


**Was würde Euch  
helfen?**






43

 Session 1: Themenfindung	 Session 5: Vortrag planen
 Session 2: Bring your own Abstract	 Session 6: Vortrag vorbereiten
 Session 3: Bring your own Bio	 Session 7: Generalprobe
 <b>Session 4: Wo und wie einreichen</b>	 Session 8: Vortrag halten

44

  
**Public Speaking**

 <b>At university/ company events</b>	 <b>At meetups/ user groups</b>	 <b>At conferences</b>
---	---	--

46

Local or far away? Small or big?



47

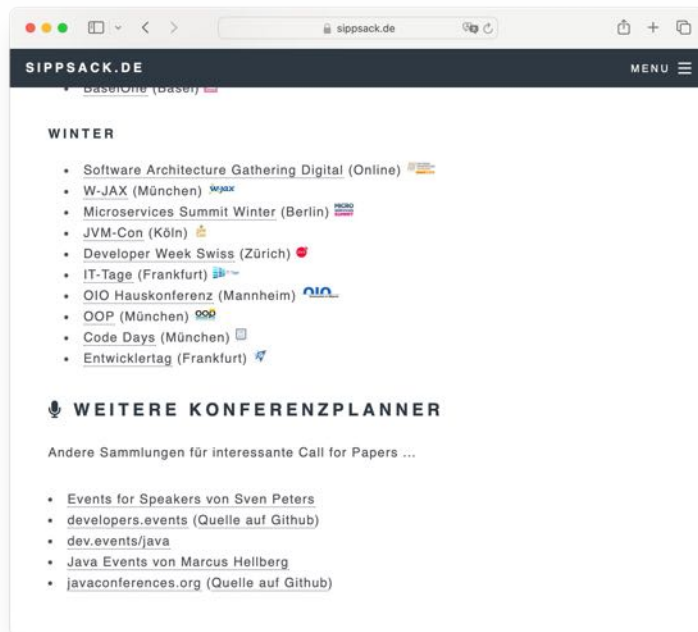
How does a call for paper work?

It depends and varies ...

48

# Ressourcen

<https://www.sipsack.de/cfps/>



49

Ihr seid dran ...

**Konkrete Fragen**

**Eure Erfahrungen**

**Was würde Euch helfen?**



50



51

<p> <b>Session 1: Di. 06.06.2023 19:00 - Themenfindung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie findest du dein Thema?</li> <li>• Was brauchst du für den Start?</li> <li>• Was ist ein guter Titel?</li> </ul> <p> <b>Session 2: Di. 13.06.2023 19:00 - Bring your own Abstract</b></p> <p><b>Abstract</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was macht einen guten Abstract aus?</li> <li>• Wem muss dein Abstract überzeugen?</li> <li>• Praxis Tipps zum einreichen des Abstracts!</li> </ul> <p> <b>Session 3: Di. 20.06.2023 19:00 - Bring your own Bio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was gehört in eine Bio?</li> <li>• Wer sind die Leser deiner Bio?</li> <li>• Was ermöglicht dir eine coole Bio?</li> </ul> <p> <b>Session 4: Di. 27.06.2023 19:00 - Wo und wie einreichen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wo kannst du überall deinen Vortrag einreichen?</li> <li>• Wie sehen die Termine und Ablauf aus?</li> <li>• Welche Plattformen helfen dir dabei?</li> </ul>	<p> <b>Session 5: Di. 07.11.2023 19:00 - Vortrag planen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mentor finden</li> <li>• roten Faden definieren</li> <li>• in die Teilnehmer hineinversetzen</li> <li>• Geschichte erzählen</li> <li>• Einplanen von Codebeispielen und optional Livecoding (wenn relevant)</li> </ul> <p> <b>Session 6: Di. 14.11.2023 19:00 - Vortrag vorbereiten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzeuge für die Erstellung der Folien</li> <li>• Umgang mit Bildern</li> <li>• Sprechernotizen anlegen</li> <li>• Codebeispiele aufbereiten</li> <li>• optional Livecoding planen oder Screencast aufzeichnen</li> </ul> <p> <b>Session 7: Di. 21.11.2023 19:00 - Generalprobe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probevortrag vor der Familie/Freunden, Kollegen oder bei Usergroups</li> <li>• Unterschiede zw. Präsenz bzw. Remote- oder Hybrid-Durchführung</li> <li>• Feedback einfordern</li> <li>• Verbesserungen einarbeiten</li> </ul> <p> <b>Session 8: Di. 28.11.2023 19:00 - Vortrag halten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeitmanagement</li> <li>• auf mögliche Probleme vorbereitet sein</li> <li>• Umgang mit Fragen</li> <li>• Feedback annehmen</li> </ul>
---	--

56



Noch ein paar **Slides** zum  
**Selbststudium**

Wollt ihr **mehr**, dann lasst uns demnächst mal gemeinsam  
unseren **Impulsvortrag** bei euch **einplanen**.

57

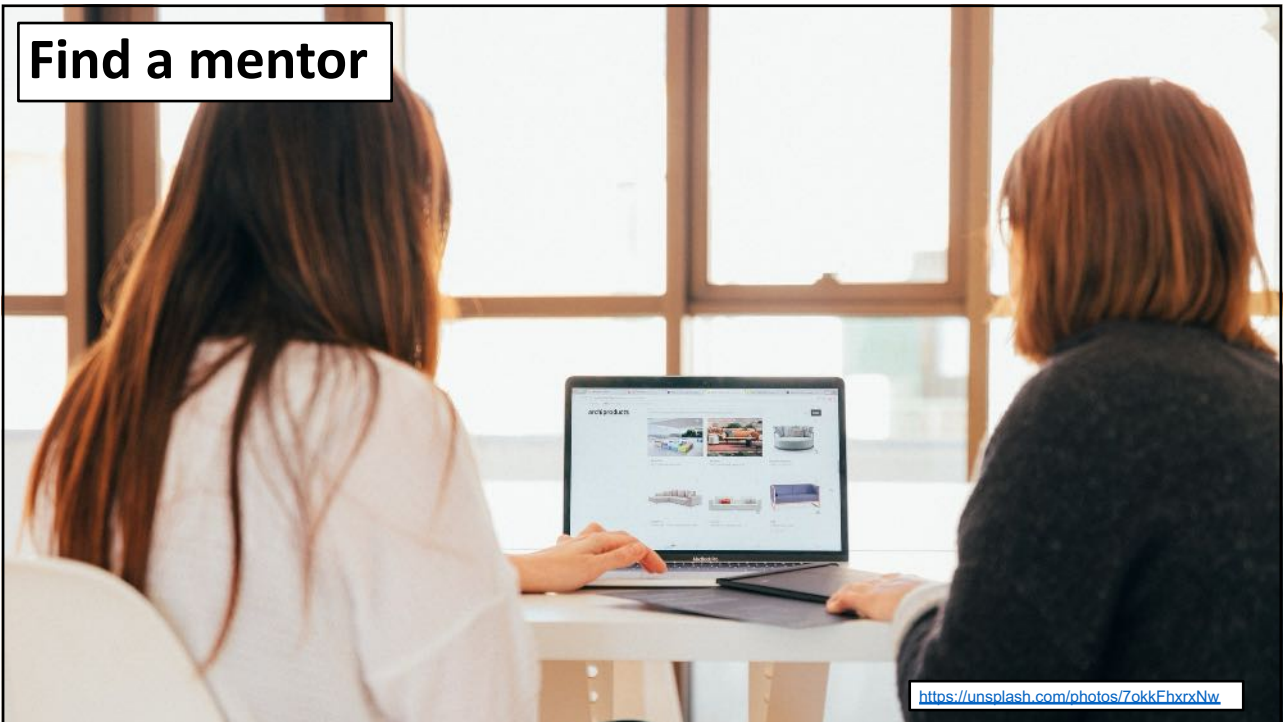


## Being well prepared ...



58

## Find a mentor



59

## Learning by teaching

Learn while preparing a talk.  
Empathize to the audience.  
"One hour ahead" your participants.



61

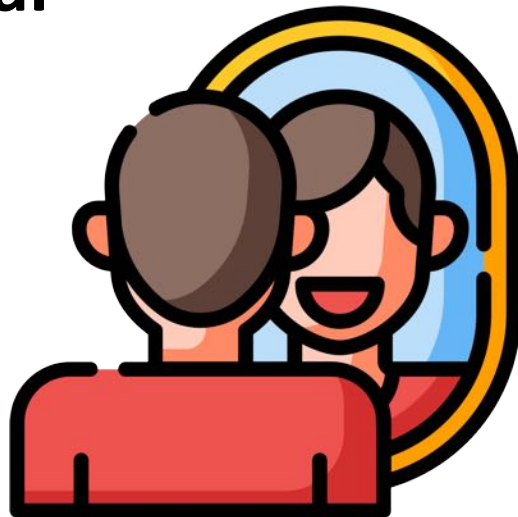


*Knowledge is the only thing that multiplies when you share it.*

free after Albert Schweitzer

62

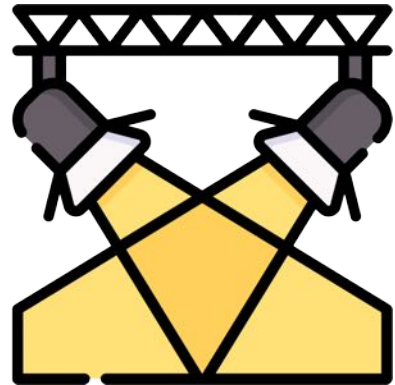
## Dress rehearsal



63

# Delivering

Be yourself/authentic



64

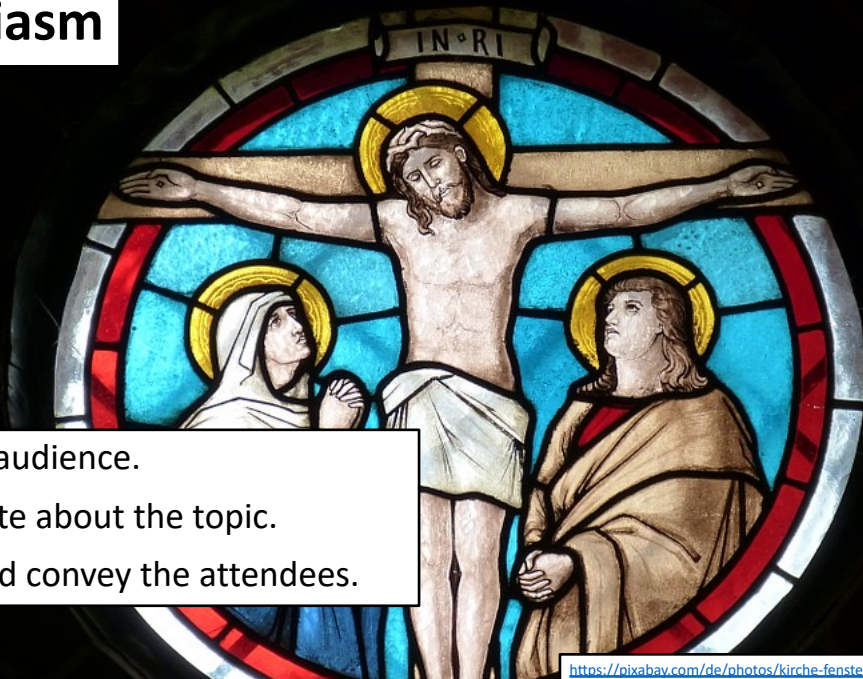
## Imposter syndrom



65



## Enthusiasm



Pick up the audience.  
Be passionate about the topic.  
Have fun and convey the attendees.

66

<https://pixabay.com/de/photos/kirche-fenster-kirchenfenster-535155/>

66



**Carola Lilienthal**  
@Cairolali

...

Antwort an @Cairolali

And then during the talk: have some stories ready. The audience loves stories such as: "the other day I visited a client and they had this problem..." of course the stories has to fit with the concept/idea you are trying to get across.

[Tweet übersetzen](#)

7:35 nachm. · 6. Mai 2021 · Twitter for iPhone

11 „Gefällt mir“-Angaben



67






**Carola Lilienthal**  
 @Cairolali

Antwort an @Cairolali

And the high art of presentation: prepare some good jokes (without trying to let yourself be the star) laughing is so important! Give your audience the feeling that you really want them to learn something and to take something away from the session. Give them all your energy!

[Tweet übersetzen](#)

7:35 nachm. · 6. Mai 2021 · Twitter for iPhone

1 Retweet 10 „Gefällt mir“-Angaben






68





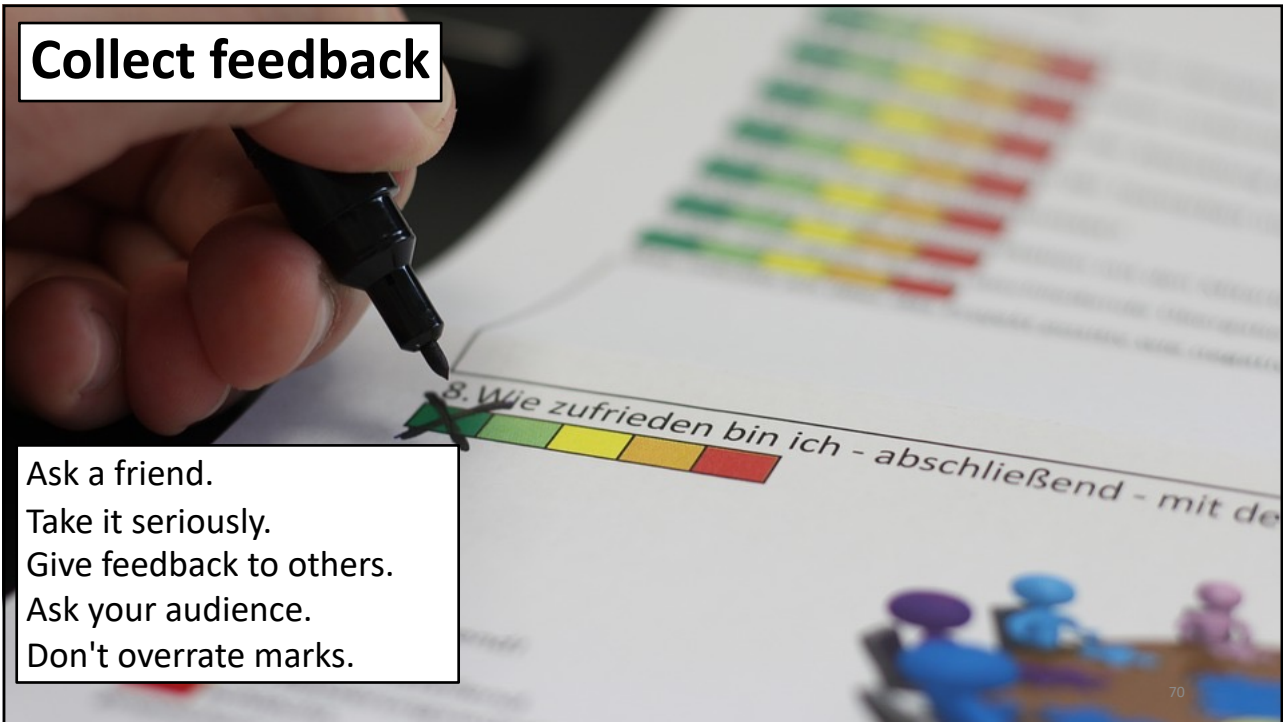
# Afterwards

After the game is before the game ...



69

# Collect feedback



- Ask a friend.
- Take it seriously.
- Give feedback to others.
- Ask your audience.
- Don't overrate marks.

70



**Carsten Hoffmann**  
@Mor199

Ich habe unfassbar viel wertvolles Feedback von den Zuhörern bei der @JUG\_DA erhalten, mit dem ich richtig was anfangen kann. Bin glücklich und dankbar!

8:33 nachm. · 13. Feb. 2020 · Twitter for Android

3 Retweets 17 „Gefällt mir“-Angaben

**Carsten got very valuable feedback ...**



<https://twitter.com/Mor199/status/1228039508328878082>

71

# Improve continuously

**Practice at:**

- school, university
- your company
- local user groups

**Submit to conferences.**



72



# Wrap-up



73

## Why at all?

- Sell yourself.
- Spread your ideas.
- Learning (by speaking).
- Increase self-confidence.
- Give something back to the community.



74

74



## Did it work?

- Sell yourself. ✓
- Spread your ideas. ✓
- Learning (by speaking). ✓
- Increase self-confidence. ✓
- Give something back to the community. ✓



75


75

 **Mario Fusco**   
@mariofusco

I graduated in Computer Science in late 90s

When I studied DBs there was no Big Data  
When I studied Distributed Systems there was no Cloud  
When I studied AI there was no deep learning  
When I studied Networking there was no wifi

Learn the fundamentals the rest will change anyway



7:55 nachm. · 14. Feb. 2020 · Twitter Web App

347 Retweets 1.045 „Gefällt mir“-Angaben <https://twitter.com/mariofusco/status/1228392297475297281>

76

## How does a good presentation look like?

it **entertains** the audience

it **educates** the audience

it **inspires** and **introduces**

it makes **contact** with the audience

it shares a **passion**



77



## Speakers High



78

## Wrap-up

- Just try, you won't fail.
- There will always somebody interested in your topic.
- Choose a topic you will dive deeper anyhow.
- Be passionate.
- Also works for **blog posts, articles, trainings ...**

<https://pixabay.com/de/photos/leuchtturm-ufer-k%C3%BCste-wasser-licht-820431/>

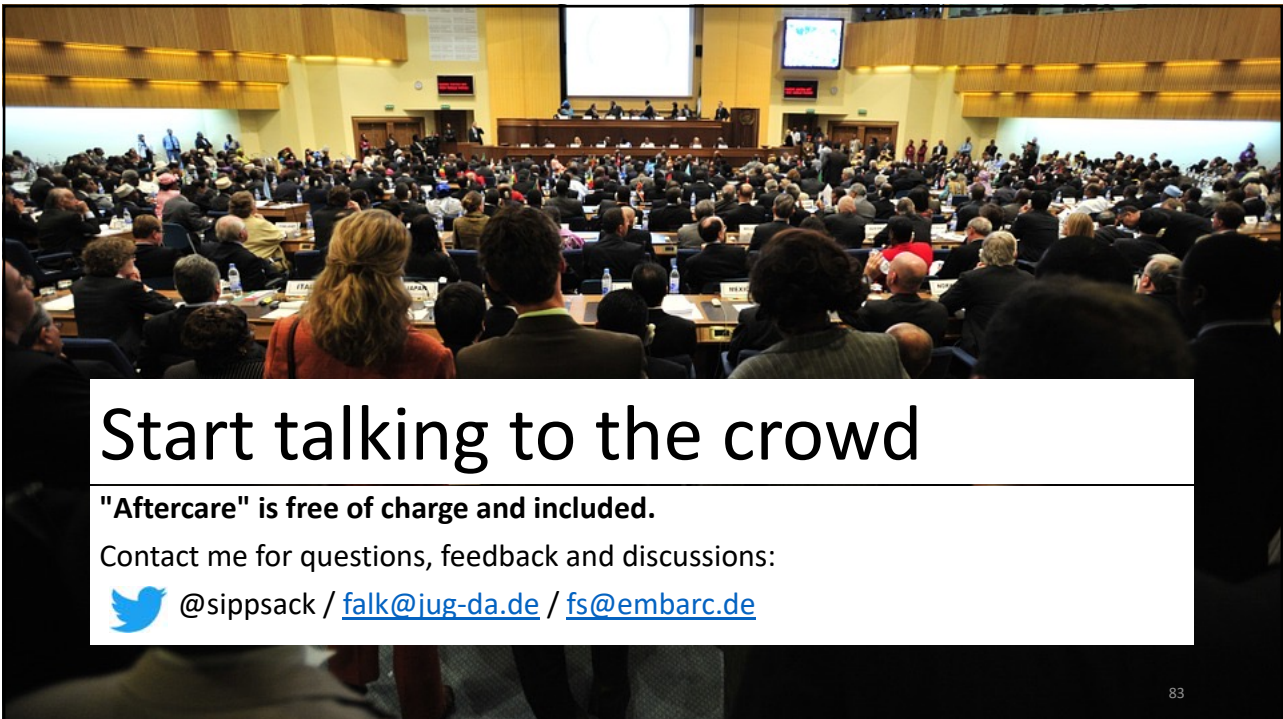
79

79





80



83

Vielen Dank,  
dass ihr  
dabei wart!

Wir freuen uns auf Euer  
Feedback



84

## Falk Sippach

- Software architect

### Focus:

- Consulting and Reviews
- Cloud and Java technologies



✉ fs@embarc.de

🐦 @sipsack

➔ xing.to/fsi



85