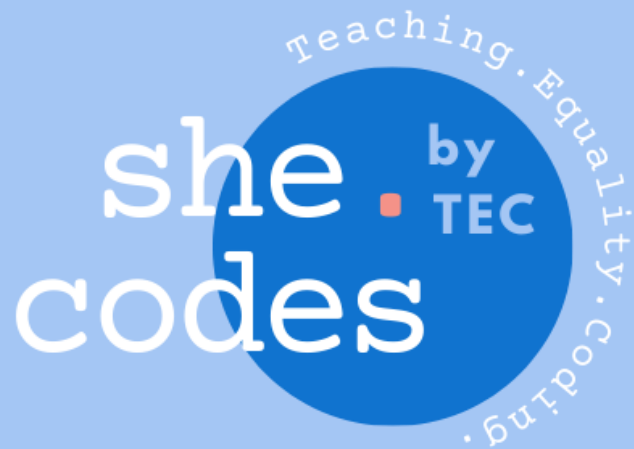




she.codes by TEC Infoabend

*Sei dabei, junge Mädchen für den MINT
Bereich zu begeistern. Sei das Vorbild, das
dir gefehlt hat.*

www.codes.education



Der Frauenanteil in MINT
Studiengängen beträgt aktuell nur
ca. 31%¹.

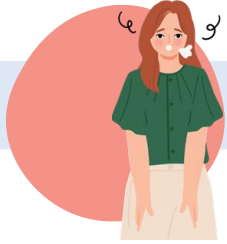
Das wollen wir ändern!

Aber wie?

- Kostenlose Programmierworkshops speziell für Mädchen
- Spielerischer Ansatz, der Begeisterung schafft
- Nahbare weibliche Vorbilder

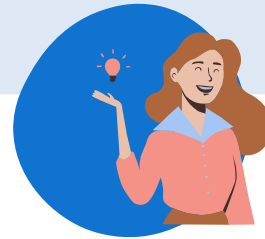
¹ Statistisches Bundesamt (WS
2018/19)

Warum?



Während der Pubertät verlieren viele Mädchen das Interesse an der Informatik².

Der Mangel an weiblichen Vorbildern im IT-Bereich trägt erheblich dazu bei.



Wir fördern junge Mädchen gezielt und begeistern sie für die Informatik. Zudem sind wir ihnen nahbare weibliche Vorbilder.



Hierzu bieten wir Programmierworkshops für Schülerinnen in der 6. bis 9. Klasse an sowie ein 4-monatiges online Mentoring-Programm. Schulartübergreifend und kostenlos!

² <https://girlswhocode.com>

Unsere Vision



Eine Welt, in der jedes Mädchen die Möglichkeit hat, die Faszination des Programmierens zu entdecken.

Weil Technik für alle ist.

Unser Team



** Neben unseren Hauptstandorten engagieren sich Mitglieder auch online aus vielen weiteren Ländern und Städten, wie z. B. Zürich*



> 60 Mitglieder

- > Frauen aus dem MINT Bereich & anderen Fachrichtungen
- > Engagieren sich als Coaches, Mentorinnen, und in der Vorstands- & Teamarbeit





Unser Engagement

> 6 Präsenzworkshops im Jahr

> 12 online Workshops und
Mentoringprogramme im Jahr

Planung von Panels,
Netzwerkabenden, ...





Mehr als nur Engagement!

- Team Events
- Gemeinsam Ausgehen nach dem All-Hands
- Exklusive Workshops für Mitglieder



Wie kann ich mich engagieren?

Coaching Track

- Teilnahme an...
 - > min. 3 online Workshop
 - > min. 1 Präsenzworkshop (*)im Semester.
- Regelmäßige Teilnahme am All-Hands

Team Track

- Aktive Team-Arbeit
 - > Aufgabenübernahme & Treffen
- Teilnahme an mind. 1 Arbeitsgruppe
- Teilnahme an min. 1 Präsenzworkshop (*)
- Regelmäßige Teilnahme am All-Hands

(*) Sonderregelungen bei zu weiter Entfernung von Standorten möglich

Wie kann ich mich engagieren?

Coaching Track

Exemplarische Python Übung

- Entwicklungsumgebung: REPL (Online im Browser)
- Aufgabe: Programmiere ein kleines Chat-Programm zwischen dir und dem Computer
- Einführung der Funktionen print(), input() und if/else
- Einführung von Variablen
- Förderung von kreativen Ideen zur Umsetzung des Chats

Im Workshop lernen die Mädchen die Programmiersprache Python, so sieht zum Beispiel das Chat-Programm aus:

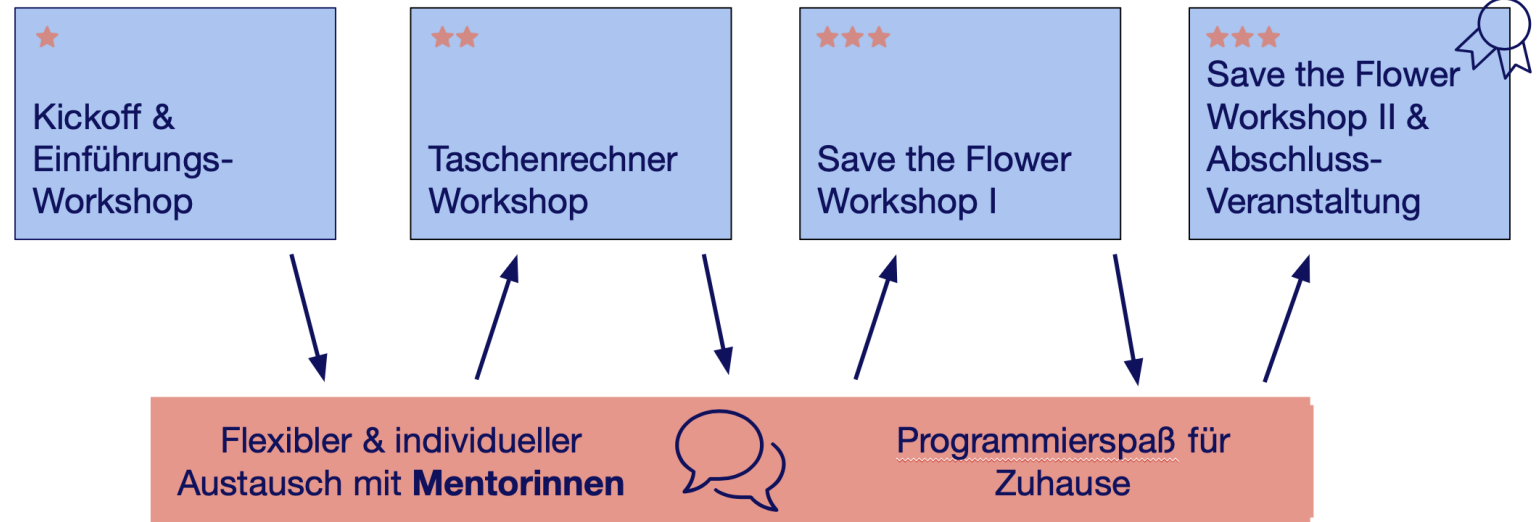
```
===== RESTART: C:\Users\  
Mirja\OneDrive\Desktop\zweites.py  
=====  
Wie geht es dir?  
gut  
Das freut mich :)  
Wie geht es dir?  
schlecht  
Das tut mir Leid :(  
>>> |
```

Wie kann ich mich engagieren?



Coaching Track

Unser Code-TogetHER Programm



Wie kann ich mich engagieren?



Coaching Track

Unsere Online-Workshops

Aufeinander aufbauende 2 Stündige Online-Einheiten

1

Chat-Workshop:

Grundlagen: Variablen, Aus- und Eingabe, if/else

2

Taschenrechner-Workshop:

Grundlagen: Datentypen, Typkonvertierung

3

Save the Flower-Workshop:

Grundlagen: While-Schleife, For-Schleife

Wie kann ich mich engagieren?



Coaching Track

Unsere Präsenzworkshops:



Programmieren mit Calliope Mini



20-30 Mädchen mit 5-6 Coaches



An Schulen oder privat organisiert.
Hier: Im Verschwörhaus!

she.codes Struktur

Arbeitsgruppen

Jedes Mitglied kann Verantwortung übernehmen und ein eigenes Projekt im Rahmen von she.codes führen

Ein Projekt verpflichtend pro Semester

Vorstand

Finanzen & Struktur

Teamkoordinatorin

Projektkoordinatorin

Aufgaben: Planung Initiativstrategie, Finanzplan, Anträge, Koordination von Teams und Projekten

Teamleads

Marketing & Design

Mitglieder & Communitymanagement

Programme & Workshops

Outreach & Ressourcen

Masters

Bsp: Community-Manager

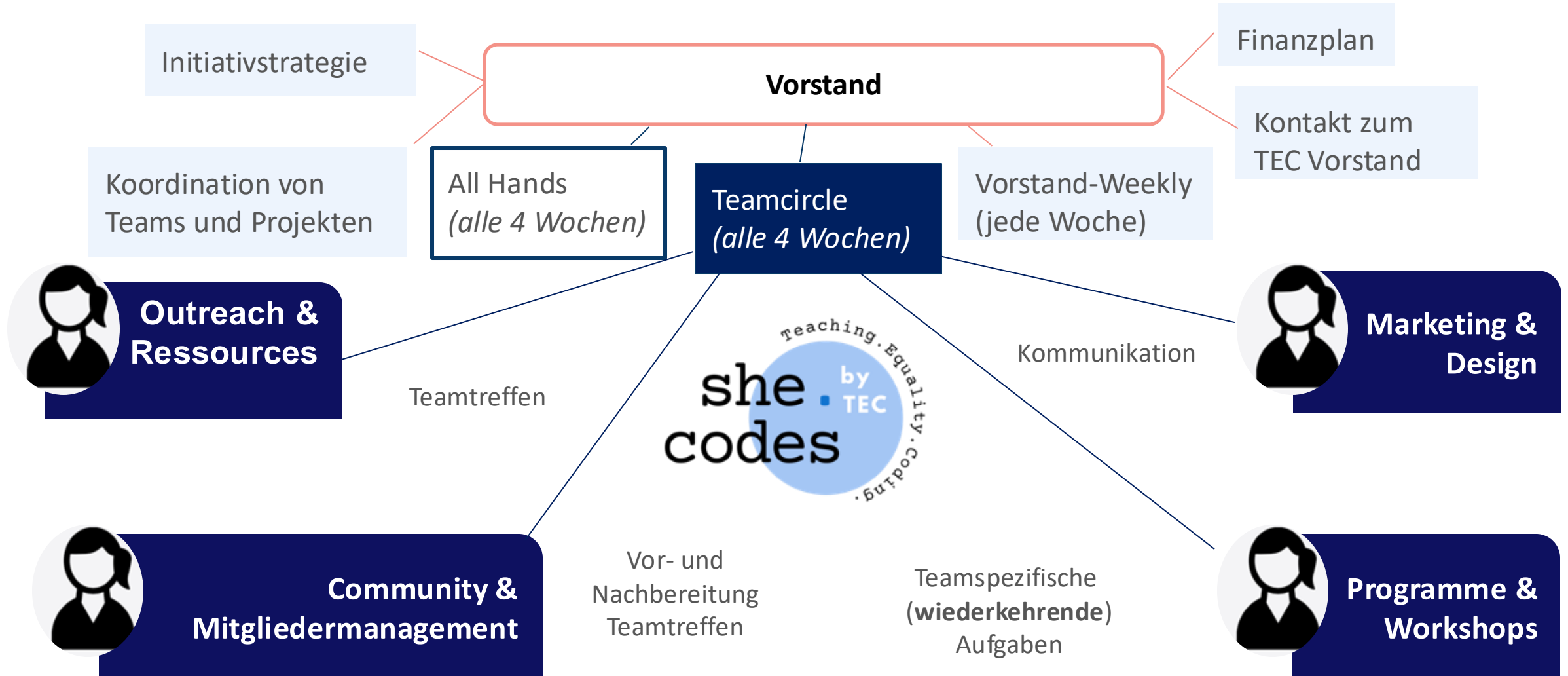
Mitglieder

Arbeitsgruppen

Teamarbeit

Workshops

Überblick Vorstand- vs. Teamlead-Rollen



Einblicke Team Marketing & Design

Marketing & Design:

- Betreuung und Entwicklung Webseite
- Betreuung von Social Media (Insta und LinkedIn) → Content und Analyse
- Erstellen von Flyer, Designs und Sticker
- Newsletter und Werbung an Schulen
- Videodreh und Videoschnitt
- Blog



**Outreach &
Ressources**



**Marketing &
Design**



**Community &
Mitgliedermanagement**



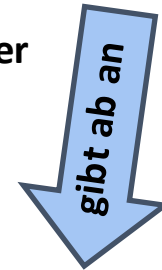
**Programme &
Workshops**

Aktuelles Team Marketing & Design

- Teamlead geht von Christina Reichinger zu Natali Greber und Caroline Hangen
- Social Media
 - TUM Talk, Recruiting, Callilope-Workshop Ulm, Neuer Vorstand
- Sonstiges
 - Flyer für Recruiting



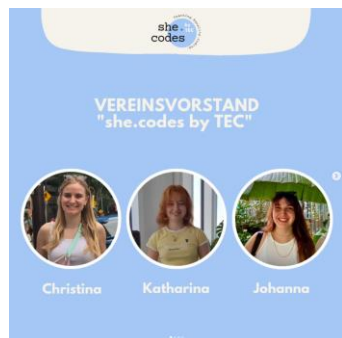
Alte Vorständin:
Christina Reichinger



Neue Vorständin:
Caroline Hangen



Neue Vorständin:
Natali Greber



Einblicke Team Community & Mitgliedermanagement

Community & Mitgliedermanagement:

- Planung & Durchführung Team-Events
- Recruiting von neuen Mitgliedern, Integration und Engagement
- Organisation aller Mitglieder (aktiv/ passiv)
- Mitgliedsbescheinigungen
- Alumni-Netzwerk



Outreach & Ressourcen



Marketing & Design



Community & Mitgliedermanagement

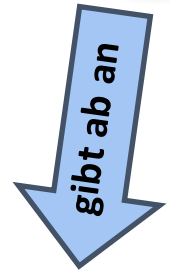


Programme & Workshops

Aktuelles Team C & M

- Vorstand geht von Isabel Pfannmüller an Caroline Hagen & Eliane Wang
- Recruiting läuft
 - Neue Flyer & Sticker für alle Standorte bestellt
 - Ulm bekommt einen Banner
 - Diverse schwarze Bretter & Flyerauslagen bedient
- Onboarding der neuen Mitglieder steht an
- Falls noch nicht gemacht bitte Aktiv-Passiv Umfrage ausfüllen
 - Aktiv => TN an Workshops / Teams etc.
 - Passiv => dieses Semester keine TN an Workshops / Teams etc., aber Intention im nächsten Semester wieder dabei zu sein
 - 2 x in Folge passiv => Alumni
 - Alumni / Austritt => Abschied von she.codes & Möglichkeit dem Alumni-Netzwerk beizutreten

Alte Vorständin:
Isabel Pfannmüller

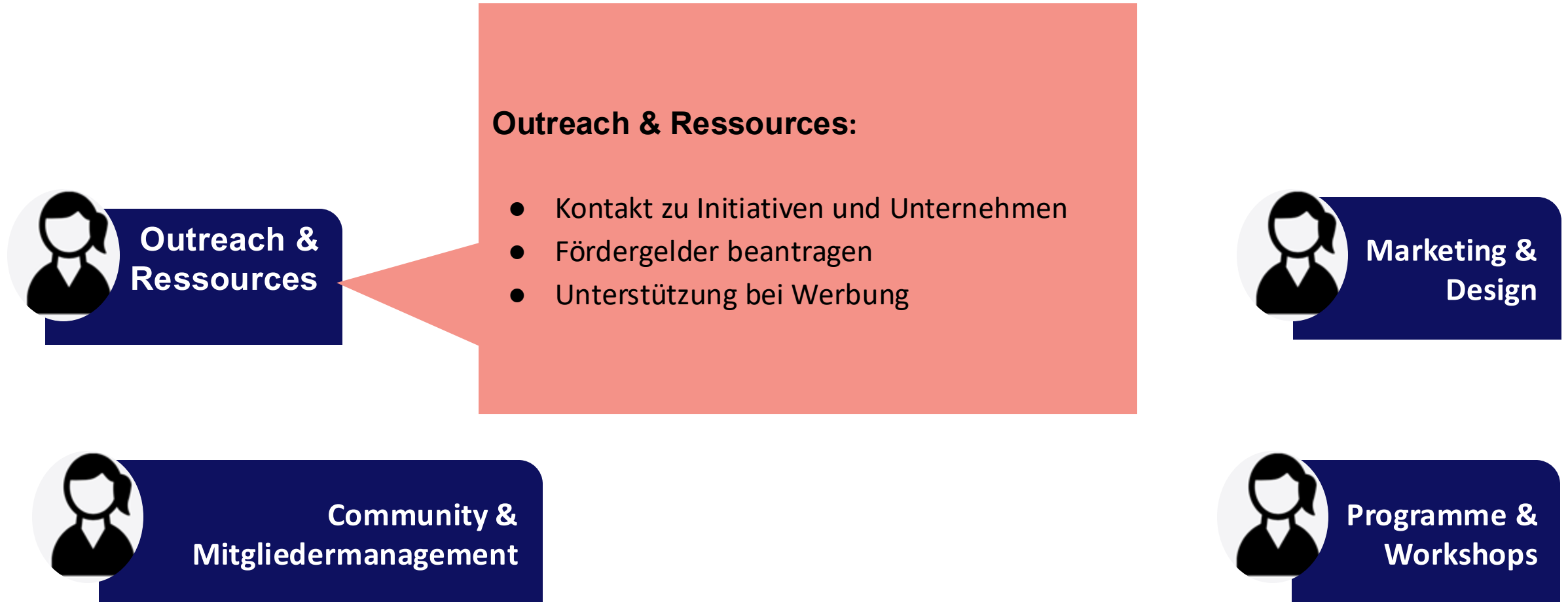


Neue Vorständin:
Eliane Wang



Neue Vorständin:
Caro Hagen

Einblicke Team Outreach & Ressources



Aktuelles Team Outreach & Ressourcen

- Teamlead geht von Mara Krupa an Caterina Galatà & Maira Rüter
- Momentan keine aktiv laufenden Kooperationen, aber Vorbereitung von aktivem Outreach
- Next Steps für die nächsten Wochen und Monate:
 - Abfrage von Ressourcenbedarf bei Teamleads und Vorständinnen
 - In enger Absprache mit AG Funding Erarbeitung eines systematischen Vorgehens für Realisation von Kooperationen (z.B. Email-Templates, Pitchdokument...)
 - Aktiver Outreach für benötigte Ressourcen, darunter Materialien, Weiterbildungsmöglichkeiten für she.codes-Mitglieder oder finanzielle Förderungen



Alter Teamlead: Mara Krupa



**Neuer Teamlead: Caterina
Galatà**



**Neuer Teamlead: Maira
Rüter**

AG Funding

Im Rahmen des start-Social-Projekts wurde ein neuer Finanzplan erstellt, um Finanzierung aus verschiedenen Finanzierungsquellen zu bekommen. Die identifizierten Finanzierungsquellen sind **Förderprogramme, Spenden, Sponsoring, Crowdfunding, und Universitäten**. In dieser AG werden die konkreten Maßnahmen, die für jede dieser Finanzierungsquellen definiert wurden, umgesetzt.

- Konto-Erstellung auf Crowdfunding Website: in Bearbeitung, TEC Vorstand verantwortlich
- Vorbereitung Förderanträge für verschiedene Stiftungen, schon per E-Mail kontaktiert
- Vorbereitung neues Sponsorship-Konzept (Tiers & Packages) inkl. Templates für E-Mail und PPT Pitch-Deck: fertig
- Vorbereitung Templates Spendenanfragen Eltern, Alumni & Unternehmen: fertig
- Core PPT Pitch-Deck: in Bearbeitung

- Nächstes Meeting: nächste Woche
- Bei Interesse: sc-arbeitsgruppe-funding beitreten oder @Faidra auf Slack schreiben

Einblicke Team P & W



Programme & Workshops:

- Planung & operative Durchführung der Workshops (Online & Präsenz)
- Organisation CodetogetHER- Programm



Aktuelles Team P & W

- Teamlead geht von Katharina Biernacka und Jana Wentges an Lena Jacobi und Josune Wille
- Team treffen: Montags, 19 Uhr in der Woche vom All-Hands
- Code Together ist im vollen Gange:
 - Nächster Workshop: 18.05.2025
- In Planung:
 - 13. 06. Feierwerk
 - 14.06. Bretten Workshop
 - Anfängerinnenworkshop ende Juni

Bitte gebt bei Umfragen an, wenn ihr keine Zeit habt!

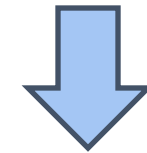
Alter Teamlead:



Katharina Biernacka



Jana Wentges



Neuer Teamlead:



Lena Jacobi



Josune Wille

Vor Ort – Unsere Communitymanager



**Ida Neumann
(München)**



**Caroline (Caro) Hagen
(Karlsruhe)**



**Megi Hoxhalli
(Ulm)**



Organisieren Communityevents for Ort wie bspw. die After All Hands, oder Keramikbemalen

Unser she.codes Vorstand



**Christina (Chrissi)
Reichinger
(München)**

Finanzen & Struktur



**Katharina (Katha)
Biernacka
(Karlsruhe)**

Teamkoordinatorin



**Johanna Scheck
(Ulm)**

Projektkoordinatorin

Aktuelles aus dem Vorstand

- Rollenverteilung und erstes Meeting zu dritt
- Up Next: Finanzplan optimieren/ analysieren und Jahresziele besprechen
- Neue Arbeitsgruppen freigeben
- Bewerbung für den Anita Augspurg Preis -> genauere Infos folgen

TEC - unser Dachverein

T.E.C. - Teaching. Equality. Coding. ist ein **gemeinnütziger Verein**.

- Dazu gehören 2 Initiativen: **she.codes by TEC** und **EduRef (KIT)**



Marie Oberst
(she.codes)



Patricia Merschel
(she.codes, EduRef)



Felix Wang
(EduRef)

Update zum Team WE: Letzte Chance!

Das Team WE steht fest und wir haben gebucht!

- **Wann:** 23.05. - 25.05.2025 (nur noch zwei Wochen!)
- **Wo:** Naturfreundehaus Spatzennest in Blaustein-Weidach
- **Teilnehmerbetrag:** Anfahrtskosten
- **Anmeldeschluss:** 09.05.2025
- **Interesse eine Working Session zu planen/leiten?**



Wir freuen uns auf jede, die mit dabei ist!!

- Für alle, die sich **schon angemeldet** haben:
 - #sc-teamwe25 im Slack beitreten
 - In Essenstabelle eintragen
 - Fahrgemeinschaften zur Anreise bilden
 - Augen offen halten im Slackchannel für weitere Infos

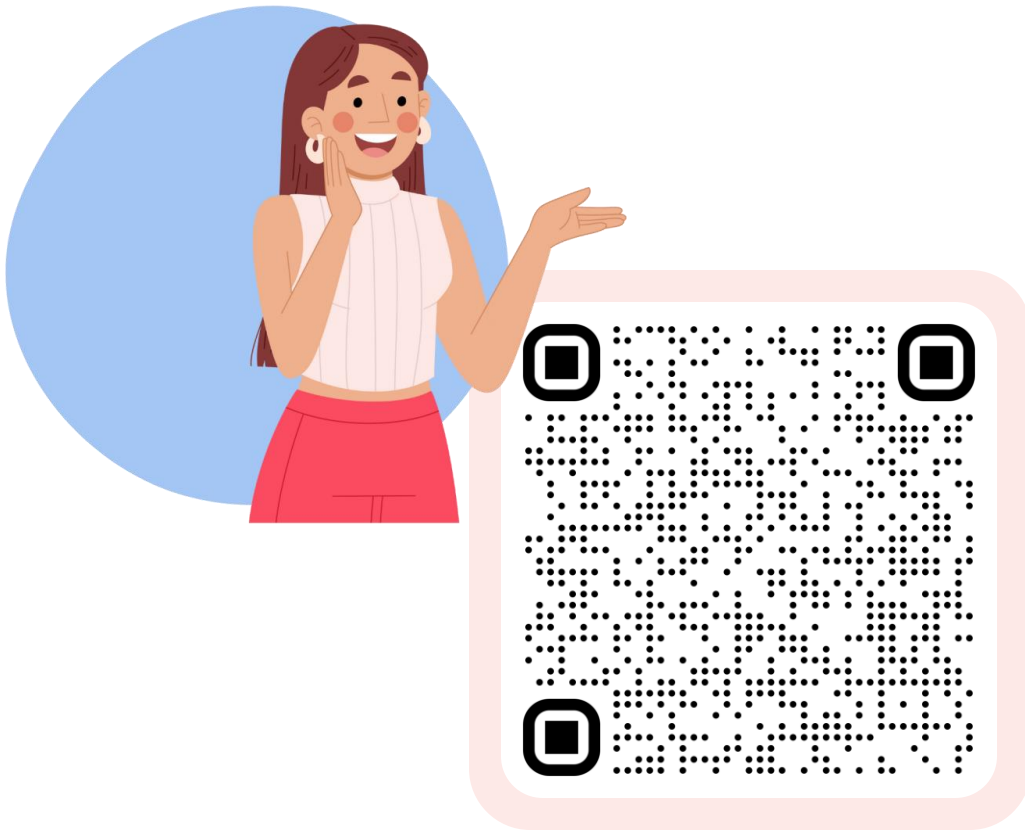
Zur Anmeldung:



Weitere **Fragen?** meldet euch gerne bei:
Caro Hagen, Rebecca Weber,
Ida Neumann, Anna Csurkó

Onboarding & Teamwochenende

Und jetzt? Ganz einfach!



1. Du meldest dich heute/die kommenden Tage per Formular als Mitglied an
2. Wir fügen dich zu unseren Channels hinzu: Slack, Notion und Teams
3. Du bekommst eine Onboarding Nachricht mit allen wichtigen Informationen, sowie ein Onboarding von deiner Ressortleitung

Danke!



Rückblick & Ausblick

Workshop-Count 2025

→ 2 Präsenz-Workshop

→ 3 Online-Workshops



17.04 - online

Vorstandswahl 2025

Details folgen auf Slack

26.04. - Ulm

Präsenzworshop Ulm

Infos per Slack

27.04. - online

code-togetHER 1: Chat Workshop

Infos per Slack

08.05. - hybrid

All Hands

18.05. - online

code-togetHER 2: Taschenrechner Workshop

23.05-25.05 - bei Ulm

Teamwochenende SS2025

code-togetHER Programm & Workshops

she.codes Events



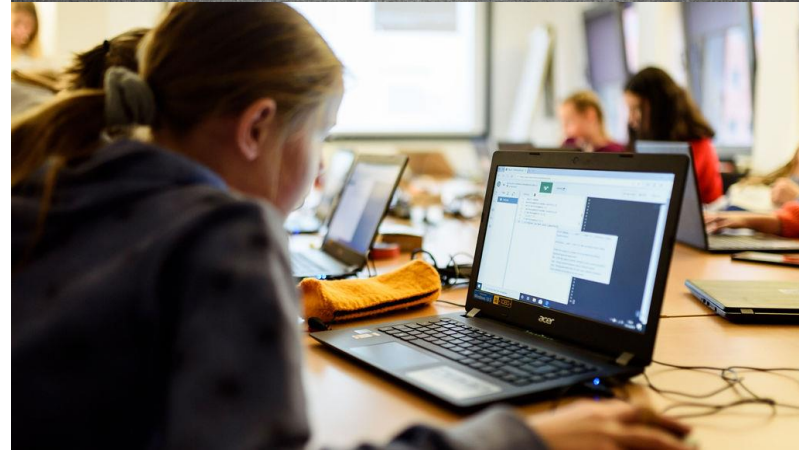
Werde Teil des Teams!



**Begeistere Mädchen für
MINT!**



**Sei Vorbild & Teil
der Community!**



Jetzt bist du dran!

Melde dich mit folgendem Formular an & werde Mitglied.



Du bist noch nicht sicher?

Kein Problem! Wir schicken dir den Link noch einmal per E-Mail zu.