



>. TechLabs

We Build. Digital. Shapers.

Winner of the [Google.org Impact Challenge Germany 2018](#)

Unsere Mission

Junge Menschen & Tech-Skills

>. TechLabs 



TechLabs Hamburg

ist eine gemeinnützige non-profit
Organisation mit einem Ziel:

Eine Plattform für junge Menschen
aller Disziplinen anzubieten, um
State-Of-The-Art Tech-Skills zu
erlernen.

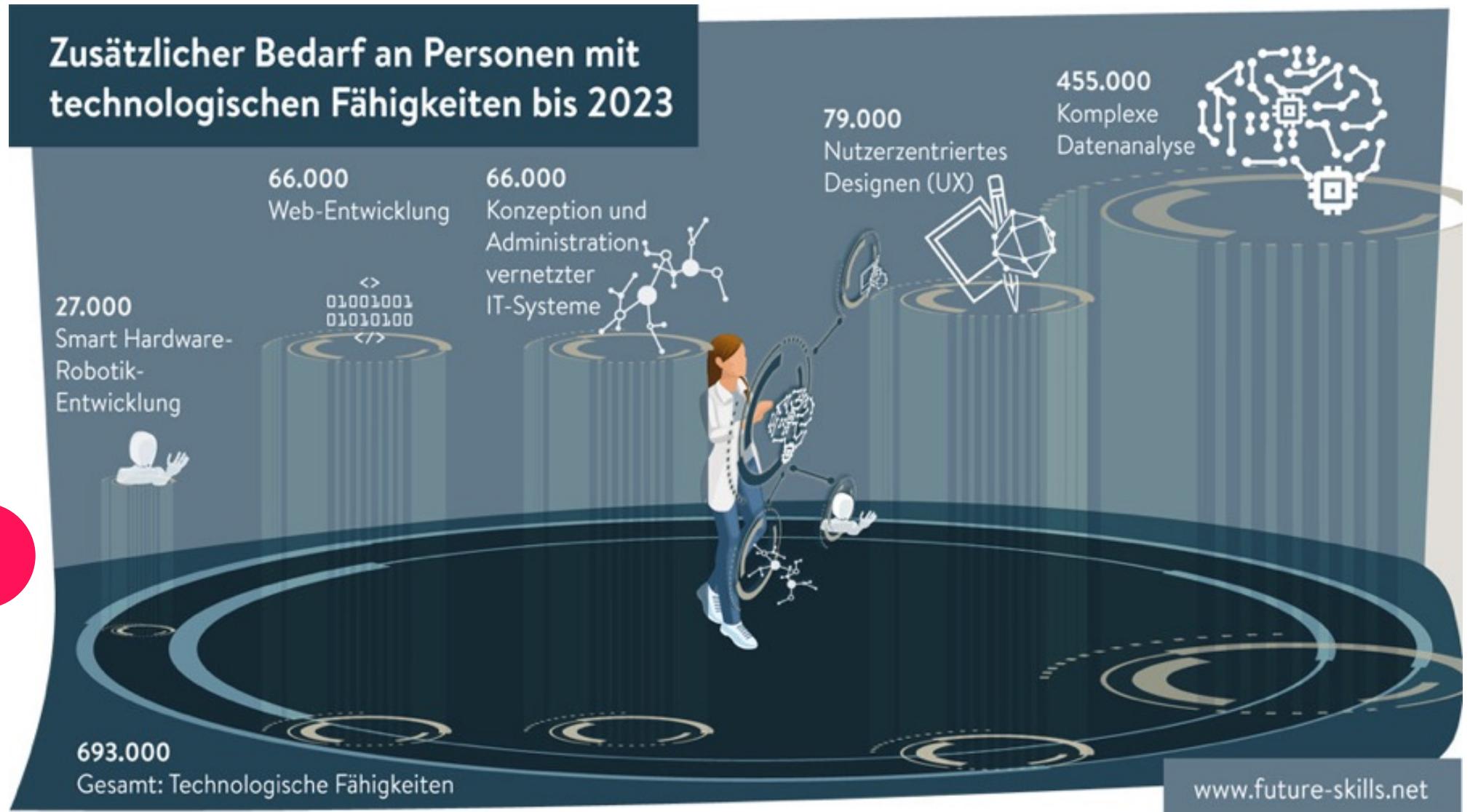
3 Reasons WHY TECHLABS

Missing Future Skills

Bis 2023 werden rund 700.000 zusätzliche Tech-Spezialisten benötigt

>. TechLabs 

1

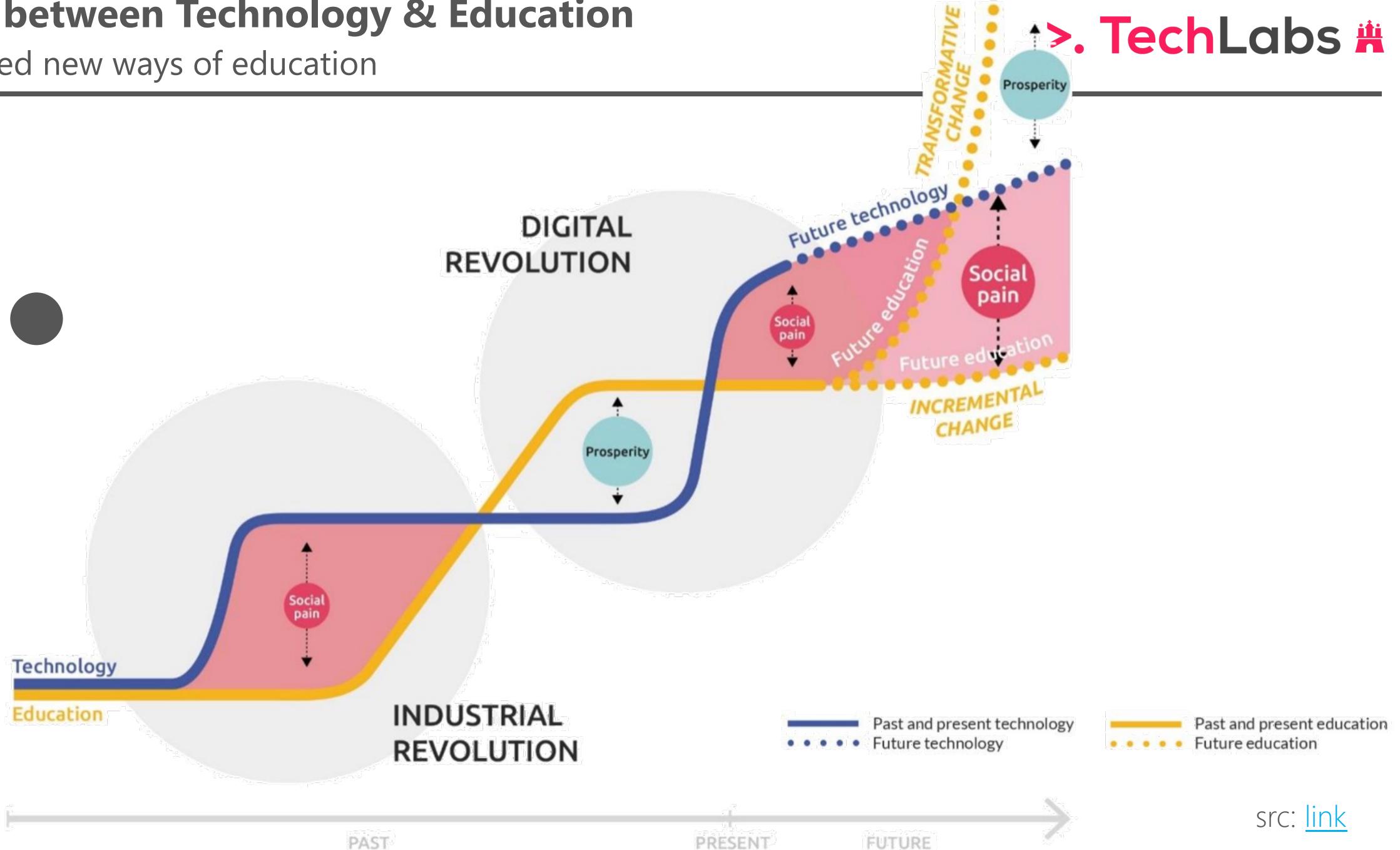


Race between Technology & Education

We need new ways of education

>. TechLabs 

2.



src: [link](#)

Online Courses are not the (only) Answer

85% der Onlinekurse werden abgebrochen

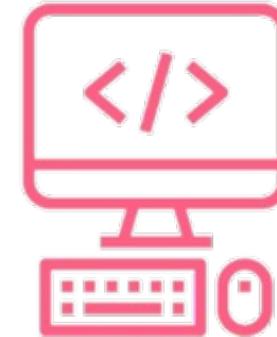
>. TechLabs 

3.



lediglich

15 %



Beträgt die durchschnittliche
Abschlussrate bei Online-Kursen

Typische Motivationsmuster

Warum Techies unser Programm wählen

>. TechLabs 

„Ich möchte **mitreden können**, wenn es ums Programmieren geht [...].“

„Diese Bereiche werden immer **wichtiger** und ich mag es nicht so gerne von etwas Wichtigem keine Ahnung zu haben.“

„In der Wirtschaft **steigt** zunehmend die **Wichtigkeit von Technologie-kenntnissen**, um Prozesse zu verstehen und nachzuvollziehen.“

Unser Digital Shaper Programm

Online-Lernen, Lokale Community & Projektarbeit

>. TechLabs 



Lokale Community

- Talks, Hacking Days, Socials
- Workshops von Unternehmenspartnern
- Mentoren und Experts Community



Online-Lernen

- Lernen durch ausgewählte Online-Kurse
- Individuelles Curriculum für jeden Teilnehmer
- Rückerstattung der Kursgebühren

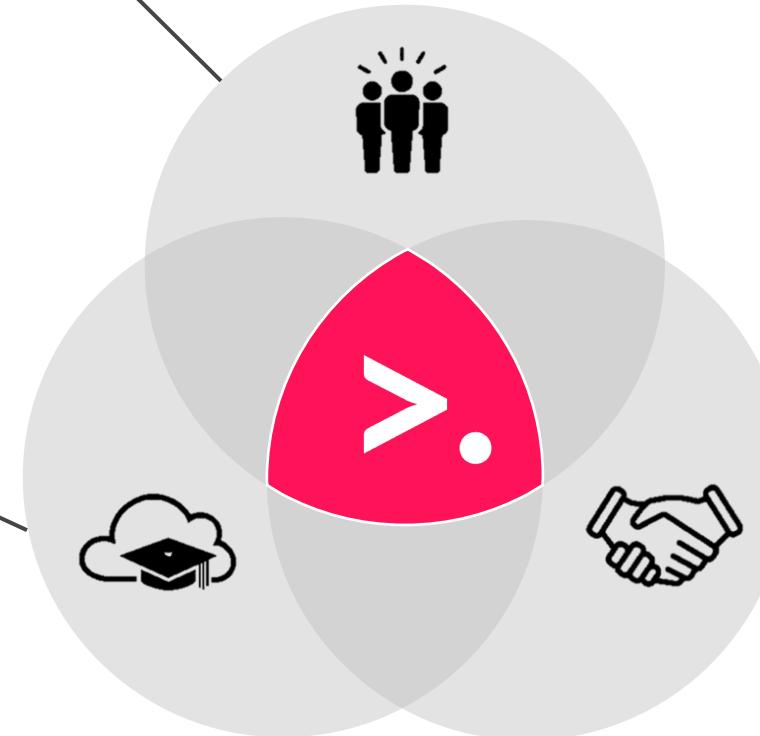


Das TechLabs Digital Shaper Programm.



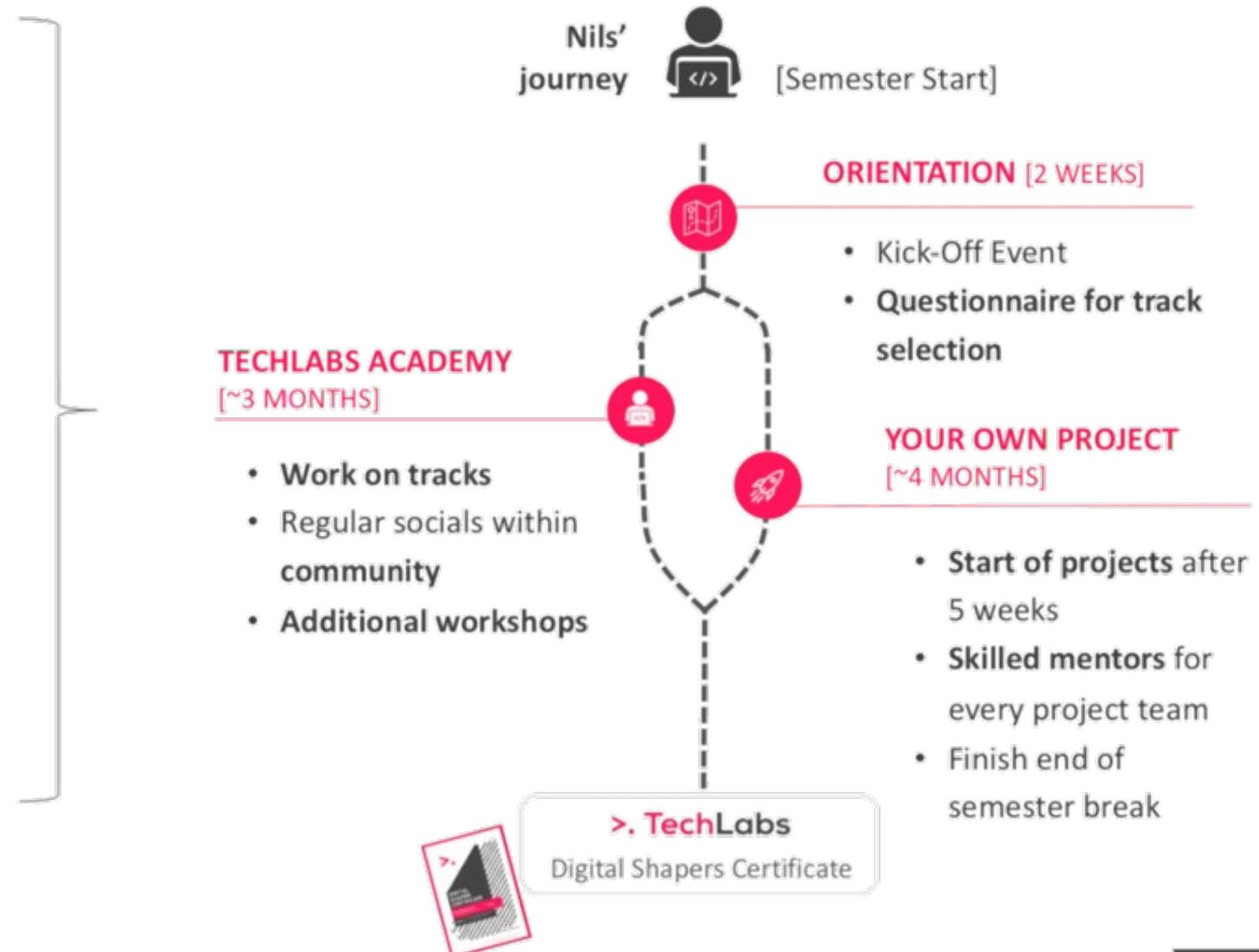
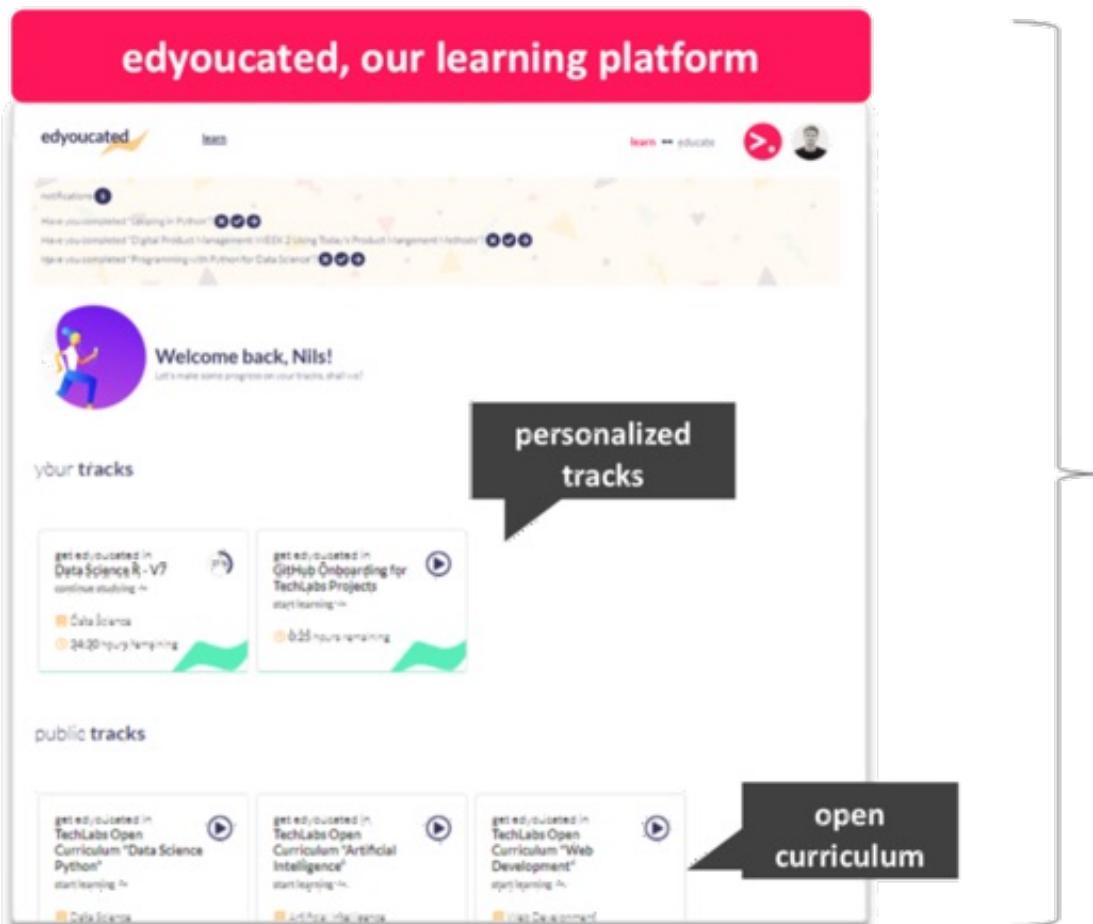
Projektarbeit

- Eigene Projektidee umsetzen
- Interdisziplinäre Gruppen von 3-5 Leuten
- Unterstützung von Mentoren



The TechLabs Student Journey

> TechLabs 



Unsere Lerntracks

Data Science, Artificial Intelligence, Web Development & UX Design

>. TechLabs 



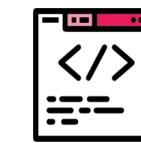
DATA SCIENCE

>. Komplexe Datensätze verstehen



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

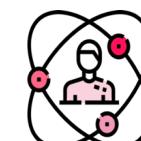
>. Maschinelles Lernen erleben



WEB DEVELOPMENT

>. Websites und Apps entwickeln

ab 2021



USER EXPERIENCE DESIGN

>. Produktdesign perfektionieren

ab 2021

What will our techies learn?

>. TechLabs 



Data Science Track

Time



6 months program
5 hours per week

Certificate



Receive a graduation certificate
by presenting your project

How to apply machine learning models to solve problems like churn prediction or customer segmentation

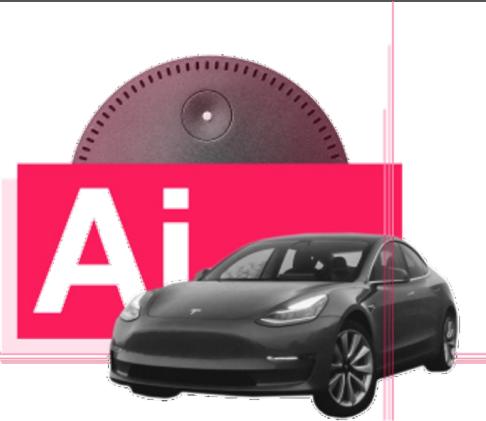
Exploration of raw data to gain useful insights

General programming knowledge in R or Python

How to present your results in a structured and visually appealing way

What will our techies learn?

>. TechLabs 



AI Track

Time



6 months program
5 hours per week

Certificate



Receive a graduation certificate
by presenting your project

Acquire knowledge about deep learning algorithms

Learn how to build image recognition system

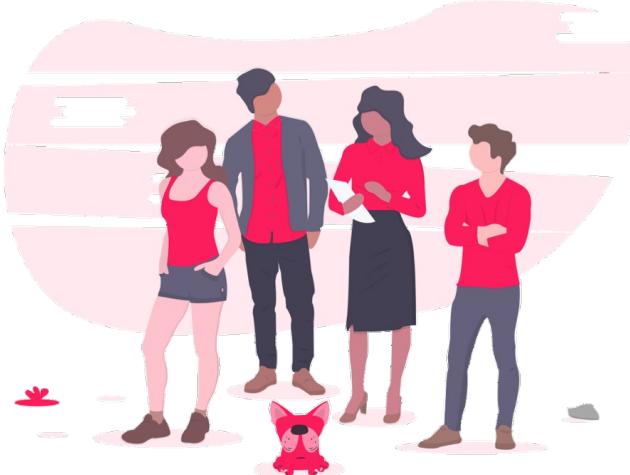
Get to know what mathematical foundation behind the training of neural networks

Acquire general python programming knowledge with emphasis on deep learning libraries

Das Team

Das Team hinter TechLabs Hamburg

>. TechLabs 



Kirsten



Jasmin



Christo



Marco



Fabi



Tra Mi



Raimund

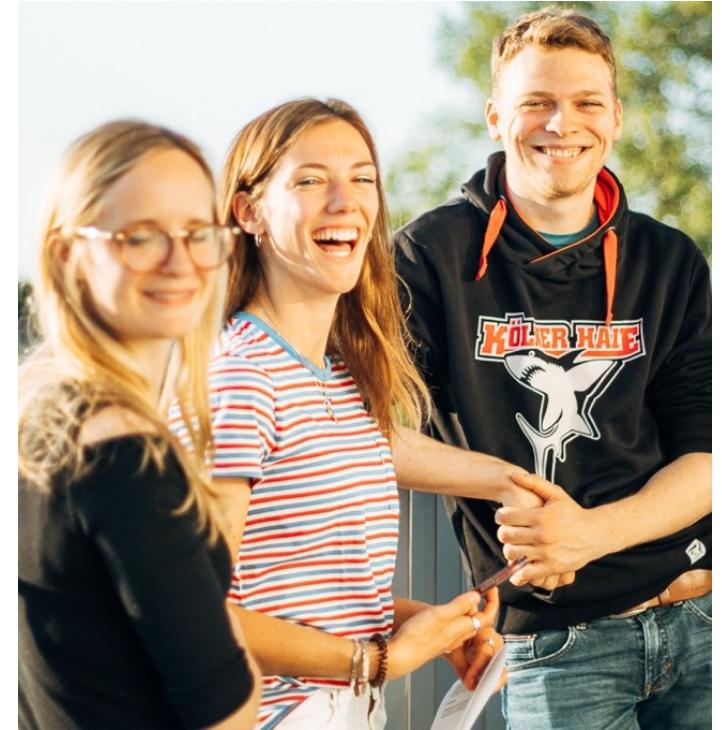


Henrik

Unsere Community & Partner

Hackathons, Workshops & Vorträge

>. TechLabs 







STATUS QUO

~120

Anmeldungen nach 2 Wochen

Ambition: ab 2022

1000+

Teilnehmer pro Jahr

Call for Action

We need your help

>. TechLabs 



- **Become a Mentor (2-4 h/Week)**
- **Be our Guest Speaker (2-4 h/Sem.)**
- **Be our Sponsor (2-4K €/Sem.)**
- **Spread the Word (2min)**
<https://linktr.ee/techlabsHH>
<http://techlabs.hamburg/>

Let's Talk

How to get in touch

>. TechLabs 



Christo Zonnev

Co-Founder & Chair

TechLabs Hamburg e.V.

M: 0151 12114644

E: christo.zonnev@techlabs.org

L: <https://www.linkedin.com/in/christo-zonnev/>