

Workshop: Advent of Code 2019

Organisatoren: Sebastian + Sven

Zielgruppe: Anfänger/Fortgeschrittene Programmierer

Mitzubringen: eigener Laptop (ein paar wenige gäbe es auch vom Lab; first come, first serve)

Der Advent of Code ist wohl einer der nerdigsten Adventskalender, bei dem hinter jedem Türchen zwei kleine Programmerrätsel gelöst werden müssen. Dabei werden die Aufgaben von Tag zu Tag anspruchsvoller. Um das ganze weihnachtlich zu gestalten gibt es grafische Untermalung mit ASCII-Art und dazu eine absurd lustige Story.

Wir wollen dem Event keinen festen Rahmen geben und es können alleine oder in Gruppenarbeit die Aufgaben gelöst werden. Wir werden nicht anleiten wie man programmiert (!), aber wer schon etwas Programmiererfahrung hat, wird mit den ersten Aufgaben schon zurecht kommen. Wir beide können dabei Anfängern in uns bekannten Sprachen helfen (Python, Javascript, c++, c#, Java, Bash, Ruby, Kotlin) und wir werden zusammen die Lösungen durchgehen ... vorausgesetzt wir lösen sie auch. Die Programmiersprache wollen wir aber auch nicht vorgeben. Wer mal eine andere Sprache probieren will ist herzlich willkommen, wir können dann nur keine Hilfestellung geben. 😊

[Advent of Code Website](#)

Falls ihr mal was neues probieren wollt hier eine Liste Programmiersprachen die vielleicht interessant sein könnten:

- R*
- OCaml
- Elixir
- Go
- Dart
- Lisp
- Clojure
- Scala
- Haskell
- Erlang
- Rust
- Swift
- Perl
- Bash
- Basic
- Lua
- Kotlin
- C++
- Java
- Ruby
- C#
- Javascript
- Python

PS: Gebäck und Snacks sind willkommen, um die weihnachtliche Stimmung zu untermalen. 😊