

# Programmieren 1

## Auditorium Exercise 3

# Organisatorisches: Reformationstag

- Keine Übungen am Montag, den 31.10.
- Hausübungsbesprechungen werden nachgeholt
  - Individuell mit Tutor\*innen besprechen
- Präsenzübungen entfallen
  - Auf Freitag/Donnerstag ausweichen
  - Alternativangebote wahrnehmen (LernLounge, Sprechstunden)

# Organisatorisches: Online Sprechstunden

- Ähnlich zur LernLounge
  - Individuelle Hilfe bei Problemen mit Übungsaufgaben
  - Aufzeigen von Ansätzen
  - Keine Herausgabe von Lösungen
- Mittwochs 17:00–19:00
- Donnerstags 17:00–19:00

# Online Sprechstunden

The screenshot shows a web interface for online meetings. At the top is a navigation bar with icons for home, events, documents, audio, email, groups, user profile, calendar (showing '42'), and search. Below this is a sub-header 'Veranstaltungen' with a dropdown menu showing 'Übung: Übung: Programmieren I'. Underneath the dropdown is a horizontal menu with options: Übersicht, Verwaltung, Ablaufplan, Dateien, Meetings (which is highlighted), Forum, Blubber, Wiki, and Teilnehm. The main content area displays a meeting titled 'Sprechstunden (Mittwoch+Donnerstag 17-19 Uhr)' with an information icon. Below the title, there are three status items: a star icon with the text 'Dies ist der Standardraum', a lock icon with 'Teilnehmende haben eingeschränkte Rechte', and an eye icon with 'Das Meeting ist für die Teilnehmenden unsichtbar'. At the bottom of this section is a button labeled 'Teilnehmen'.

Veranstaltungen

Übung: Übung: Programmieren I

Übersicht Verwaltung Ablaufplan Dateien Meetings Forum Blubber Wiki Teilnehm

Sprechstunden (Mittwoch+Donnerstag 17-19 Uhr) ⓘ

- ★ Dies ist der Standardraum
- 🔒 Teilnehmende haben eingeschränkte Rechte
- 👁 Das Meeting ist für die Teilnehmenden unsichtbar

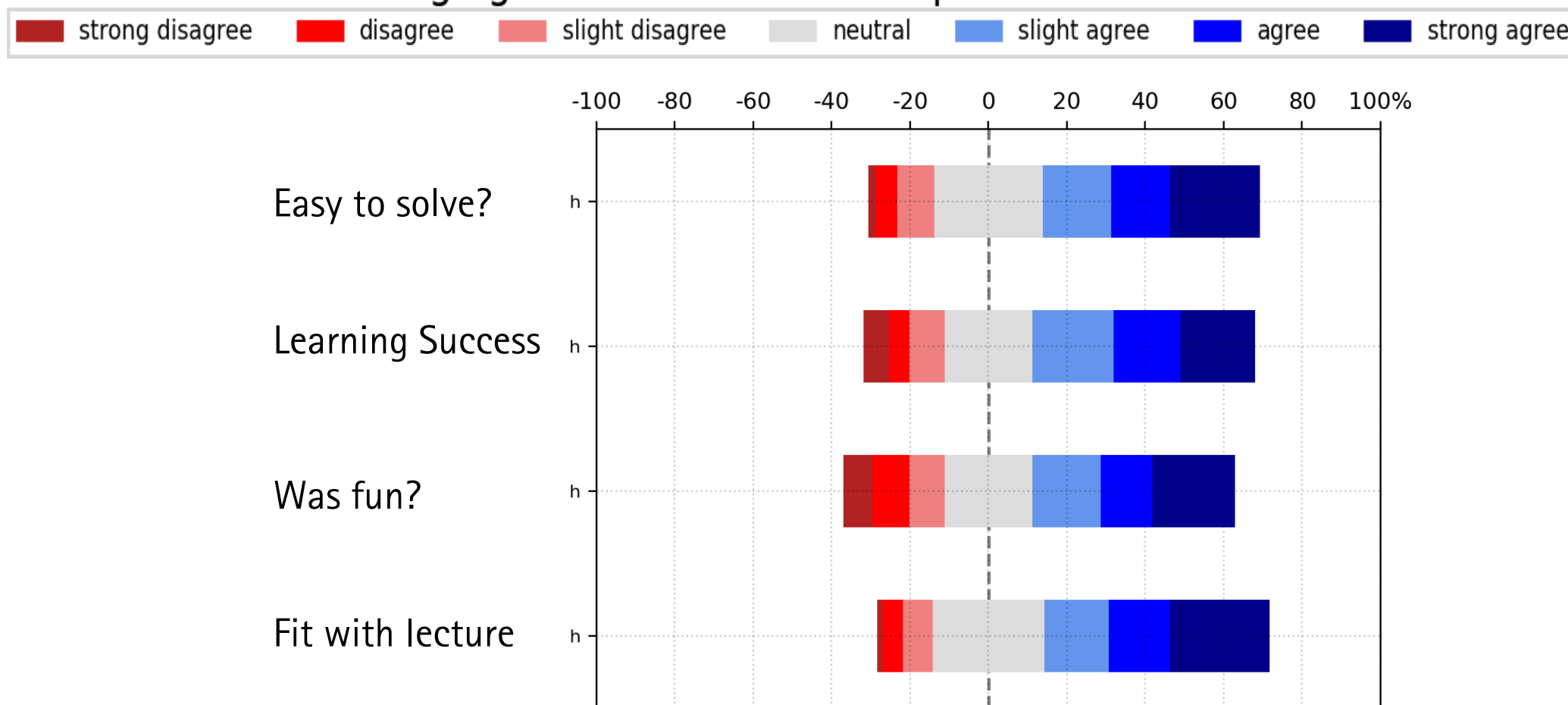
Teilnehmen

# Fragen?

# ASSIGNMENT 2

# Feedback – Assignment 2

DIVERGING stacked bar chart of qualitative results



## Feedback – Assignment 2

„Aufgabe 4 hat Spaß gemacht.  
Das Lesen in Aufgabe 1 ist leider relativ uninteraktiv [...]"

„Exercise 3c = too difficult compared to others,  
had to write the function myself from 0 to understand it"

„Everything was fine EXCEPT the part about Heron."



## Assignment 2: Formatting Code

```
f: (i) { "called f" println i 0 < { i -1 * } { i 2 * } if } fun -3 f f
```

```
root: (a :Num -> :Num) {x: 1 !{x = 0.5 * (x + a / x )!  
a x dup * - abs 0.01 <= break if}loop}fun
```

## Assignment 3

- Already available on StudIP
- We will have a brief look inside now

# Arrays, Strings and Enumerations in PostFix

## LIVE SESSION