## GIP-INF, GIP-WI/MCD, WiSe 2022/2023

Freiwillige Offline-Aufgabe O 04-06 (INF & WI & MCD)

Prof. Dr. Andreas Claßen

## Freiwillige Offline-Aufgabe O 04-06 (INF & WI & MCD): String umgekehrt ausgeben

## (Schleife, Strings)

Schreiben Sie ein C++ Programm, welches einen einzeiligen Text vom Benutzer einliest und diesen dann umgekehrt (von hinten nach vorne) ausgibt.

Es seien auch Leerzeichen in der Eingabe erlaubt.

Die leere Eingabe (Benutzer drückt sofort ENTER / RETURN) braucht von ihrem Programm nicht berücksichtigt zu werden, d.h. der Benutzer gebe keine leere Eingabe ein, so dass ihr Programm diesen Fall auch nicht bearbeiten muss.

Der Benutzer mache nur korrekte Eingaben.

<u>Testläufe:</u> (Benutzereingaben zur Verdeutlichung unterstrichen)

```
Bitte Text eingeben (ggfs. mit Leerzeichen): ? A b C d E
Eingabetext: A b C d E
Ergebnis: E d C b A
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .

Bitte Text eingeben (ggfs. mit Leerzeichen): ? X
Eingabetext: X
Ergebnis: X
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```