

Rust-Kurs 2023 Teil 2

BMI Calculator

- Erste Implementierung
 - Eingabeaufforderung
 - Ausgabe des BMI

BMI Calculator

- Erste Implementierung
 - Eingabeaufforderung
 - Ausgabe des BMI
 - Formel: $(\text{Gewicht in kg}) / (\text{Größe in m})^2$
 - `std::io::stdin()`
 - `f64::from_str()`
 - `print!()`
 - `println()`

BMI Calculator

- Zweite Implementierung
 - Eigene Datentypen erstellen
 - Darstellung ob BMI gut/ok/schlecht
 - Mehrere Funktionen
 - Error Handling mit ordentlichen Ausgaben

BMI Calculator

- Dritte Implementierung
 - Testing

BMI Calculator

- Vierte Implementierung
 - Debug logging
 - Mit dependencies:
 - env_logger

BMI Calculator

- Fünfte Implementierung
 - Debug logging über CLI Parameter steuerbar
 - Mit dependencies:
 - clap

BMI Calculator

- Sechste Implementierung
 - Farben!
 - Mit dependencies:
 - termcolor
 - atty