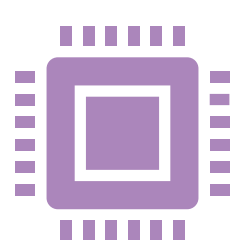
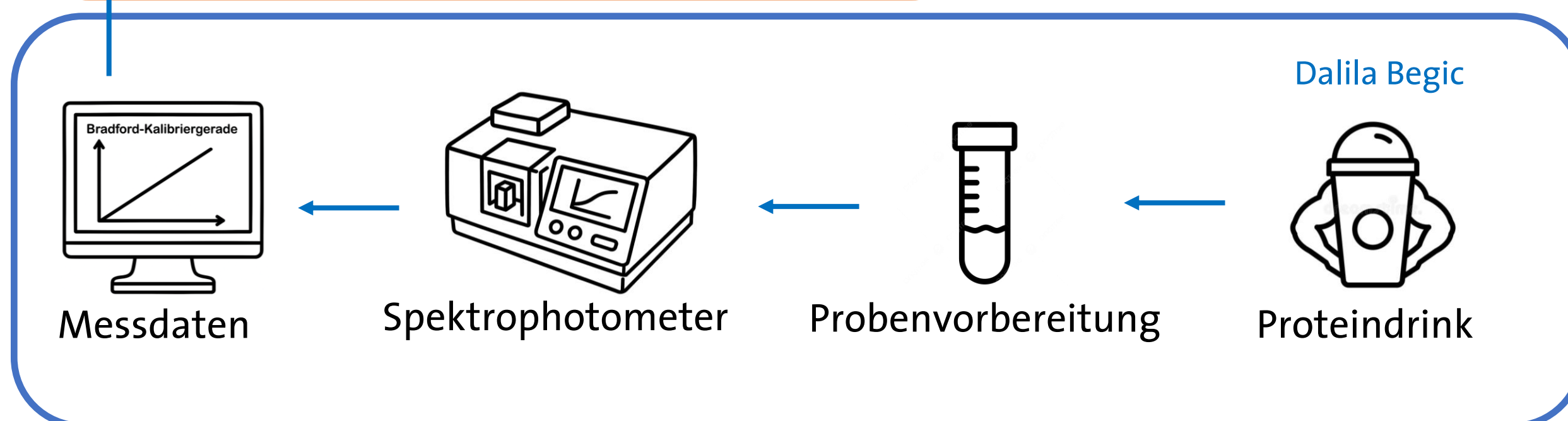
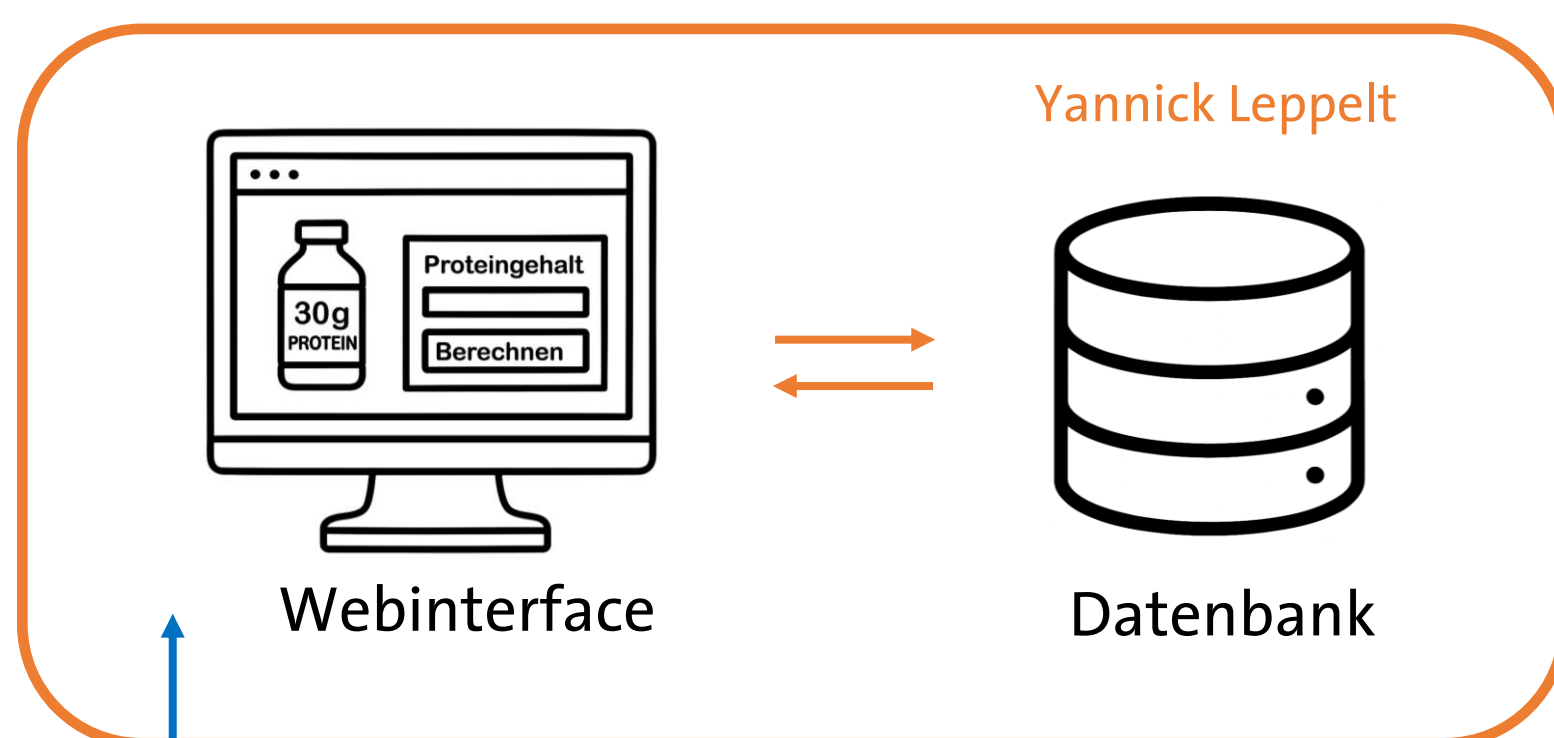


# PROTABASE



## PROJEKTIDEE

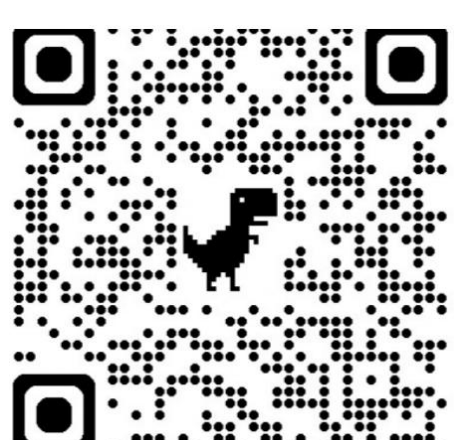
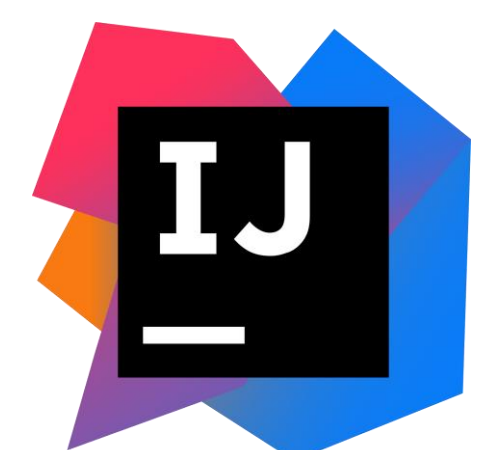
Protein-Sportdrinks gehören für viele Sportler/innen zum Trainingsalltag, doch kann der angegebenen Proteinmenge vertraut werden? Unsere Website liefert transparente und leicht verständliche Informationen zu verschiedenen Sportdrinks und unterstützt Neuanfänger/innen mit einem praktischen Proteinrechner.



## TECH-FACTS

Die Proteinkonzentration wird mithilfe der Bradford-Methode und einem Spektrophotometer bei 595 nm bestimmt und der tatsächliche Proteingehalt wird über eine Kalibriergerade berechnet.

Die Messwerte werden in einer MySQL-Datenbank gespeichert und von einer IntelliJ IDEA entwickelten Java Webanwendung verarbeitet. Über einen Laboranten/innen-Login können Daten eingetragen werden, während die Website die Ergebnisse übersichtlich darstellt.



Dalila Begic, Yannick Leppelt  
Mag. Stefan Amlacher, Dipl.-Ing. Dr. Philipp Moll  
Diplomarbeit, 5AHBG, 2025/26

