**VO2Max**

PreparedStatement get= **db**.createStatement(**"SELECT rec\_time FROM marker WHERE session\_id = ? ORDER BY rec\_time"**);

Befehl, um die „rec\_time“ für eine bestimmte Session aus der Tabelle „marker“ zu bekommen.  
  
PreparedStatement update= **db**.createStatement(**"UPDATE user SET data2 = ?, data2\_crtime = ? WHERE id = ?"**);

Befehl, um die daten für einen bestimmten User in der Tabelle „user “ zu upzudaten.

**for**(**int** i= 0; i < **session\_ids**.**length**; i++) // VO2Max kann für mehrere Sessions berechnet werden  
{  
 **speed**= 8;  
 get.setLong(1, **session\_ids**[i]); // bestimmtes session\_id für den Befehl „get“  
  
 **resultSet**= get.executeQuery(); // Anfrage wird ausgeführt  
  
 **while**( **resultSet**.next() ) // Geschwindigkeit wird erhöht  
 {  
 **speed**+= 1;  
 }  
  
 **vo2max**= findVO2Max(); // die Methode für die Berechnung von vo2max wird aufgerufen  
  
 update.setDouble(1, **vo2max**);   
 update.setLong(2, System.*currentTimeMillis*() / 1000);   
 update.setLong(3, **user\_ids**[i]);  
 update.executeUpdate();// Daten in der Tabelle „user“ werden updated  
}

**Test**

1. In Teachin/server/ai/gen/at/univie/mma/ai/Config.java

***DB\_URL*** = **"jdbc:mysql://localhost:3306/mma2?useJvmCharsetConverters=true"**;

1. In Teachin/server/ai den Befehl „ant deploy“ ausführen
2. Sich zum Server verbinden.

Login und Passwort befinden sich in „local.properties“.

1. Remote location /var/backend
2. Den Befehl „java -cp mma\_ai\_bleeding.jar:mysql-connector-java-5.1.16-bin.jar at.univie.mma.ai.postprocessing.PostProcessor #sessions\_id“ ausführen.
3. In der DatenBank „mma2/user“ unter „data2“ wird das Ergebnis gespeichert.