Datenbank-Zugang Gruppe Team Grundgerüst:

Host: [https://dumbo.inf.h-brs.de/](http://dumbo.inf.fh-bonn-rhein-sieg.de/)  
Port: 5432  
Datenbankname: amoham2s  
Username: amoham2s  
Passwort: amoham2s (bitte nicht ändern!)  
  
Für weitere Angaben zur Programmierung mit JDBC sollten sie sich noch mal das Kapitel 10 der Vorlesung Datenbanksysteme (SS 2013) anschauen.

Diese Datenbank kann im Team auch für die Umsetzung der Beispiele im Vaadin-Tutorial dienen. Jeder Student sollte dazu sein eigenes Schema anlegen. Bitte die o.g. Angaben dazu im Team verteilen.

Direkten Zugriff auf die Datenbank bekommen sie über das Tool phpPGAdmin:

[https://dumbo.inf.h-brs.de/phppgadmin/](https://dumbo.inf.fh-bonn-rhein-sieg.de/phppgadmin/)

Auch hier die o.g. Zugangsdaten verwenden.

Im Anhang finden sie den notwendigen Treiber für ihre ersten Programmierversuche. Für die Entwicklung mit Vaadin müssen sie allerdings den Treiber über Maven einbeziehen. Dazu folgendes im pom-File unter dem Ober-Tag <dependencies> einfügen, danach ein Build starten:  
  
<dependency>  
 <groupId>postgresql</groupId>  
 <artifactId>postgresql</artifactId>  
 <version>9.1-901-1.jdbc4</version>  
</dependency>  
  
Siehe dazu auch das Vaadin-Tutorial.