**Begründung für die verwendeten Technologien**

**Oracle Datenbank:**

Wir haben uns dafür entschieden, die Oracle Datenbank zu verwenden, da wir hier schon beide mehr Erfahrung haben als mit anderen Datenbanken. Des Weiteren ist die Oracle DB gut für eine Java Implementierung. Zudem wollten wir Oracle verwenden, da wir über die HAW schon eine Oracle Datenbank gegeben haben.

**HTML/CSS**

HTML & CSS haben wir für die Gestaltung der Website verwendet da diese Sprachen für die Gestaltung von Webpages sehr geeignet ist und sich sehr leicht Infos aus anderen Komponenten einbinden lassen.

**Java/JSP/Tomcat**

Für Java mit den Java Server Pages haben wir uns entschieden, weil wir mit Java schon Erfahrung haben, besonders mit der Verwendung mit JDBC und Oracle Datenbanken.

Hierbei nutzen wir die JSP für die HTML Seiten und darauf arbeiten wir mit CSS für das Design. Um den Webshop dann zum laufen zu bringen benutzen wir den Tomcat Server, welchen wir in unserer Entwicklungsumgebung eingerichtet haben, damit der Webshop über den Server aufgerufen werden kann.