Entwurfsdokument 2.4: Persistente Daten identifizieren und Persistenzmechanismus festlegen

Persistente Daten in unserem System sind folgende:  
- Bilder (für: Profilbilder (Benutzer, Künstler, Label), Albumbilder)  
- Musikstück (Titel, Künstler, Genre, weitere Metainformationen, Musikdatei)   
- Alben/Playlisten (Name, weitere Metainformationen, Liste der zugehörigen Musikstücke)  
- Userdaten (Username, Passwort, Vorname, Nachname, E-Mailadresse, Geburtsdatum, Herkunftsland)  
- Genre (Name, übergeordnetes Genre)  
- Nachricht (Absender, Empfänger, Nachrichtentext)  
- Ankündigung (Künstler, Text)

Presistenzmechanismus:  
- Bilder und Musikstücke werden lokal gespeichert.  
- Alle anderen Daten, sowie die Dateipfade von den Bildern bzw. Musikstücken werden in einer Hibernate Datenbank persistent gehalten.