**Singleton Mønstre:**

Vi har brugt singleton‐mønstre i DBConnection class for at sikre at der kun eksisterer en forbindelse til databasen. Alle klasse som kræver forbindelse til databasen skal bruge denne singletons instans.

// Returnerer forbindelse til databasen

public Connection **getDBcon()**

{

return con;

}

//Denne metode bruges til at hent en Connection instans.

public static DbConnection **getInstance()**

{

if (instance == null)

{

instance = new DbConnection();

}

return instance;

}

Eksempel på, hvordan vi anvendt DBConnection class i DBTransfer konstruktor :

public class DBTransfer implements IFDBTransfer

private **Connection con;**

public DBTransfer()

{

**con = DbConnection.getInstance().getDBcon();**

}

…