

Hier ein Beispiel zur Vererbungsstrategie "Single Table" und Verwendung der zugehörigen Annotation @Inheritance(strategy=InheritanceType.SINGLE_TABLE), @DiscriminatorColumn, @DiscriminatorValue:

Diese Angabe ist nur in der obersten Basisklasse der Hierarchie wichtig:

```
@Inheritance(strategy = InheritanceType.SINGLE_TABLE)
@DiscriminatorColumn(
    name = "OBJECT_TYPE",
    discriminatorType = DiscriminatorType.STRING
)
@DiscriminatorValue( "Creditcard" )
public class CreditcardSingleTable {
    [...]
}
```

Unterklassen redefinieren lediglich den Discriminator Value:

```
@DiscriminatorValue( "LimitedWithdrawalCreditcard" )
public class LimitedWithdrawalCreditcardSingleTable extends CreditcardSingleTable {
    [...]
}

@DiscriminatorValue( "InternationalCreditcard" )
public class InternationalCreditcardSingleTable
    extends LimitedWithdrawalCreditcardSingleTable {
    [...]
}
```

Dies kann bei optionalen Attributen einer Entity zu Problemen führen.