

Richtig casten

Ich will es mal kurz halten :

Casten ist nicht konvertieren, es ist eher eine Typzuweisung. Da in C# alles vom Typ Object erbt, können wir dem Object alles zuweisen was wir wollen. Um dann dem Compiler zu sagen, dieses Object ist aber vom Typ String und besitzt dementsprechend seine Eigenschaften, müssen wir es Casten. Dazu gibt es 2 Möglichkeiten : Einmal die (class) Object und die Object as class Möglichkeit.

Der Unterschied der beiden ist, dass im ersten sobald nicht gecastet werden kann eine Exception aufgerufen wird. Beim as casten wird das Object null.

Je nach Anwendungsfall ist beides Sinnvoll