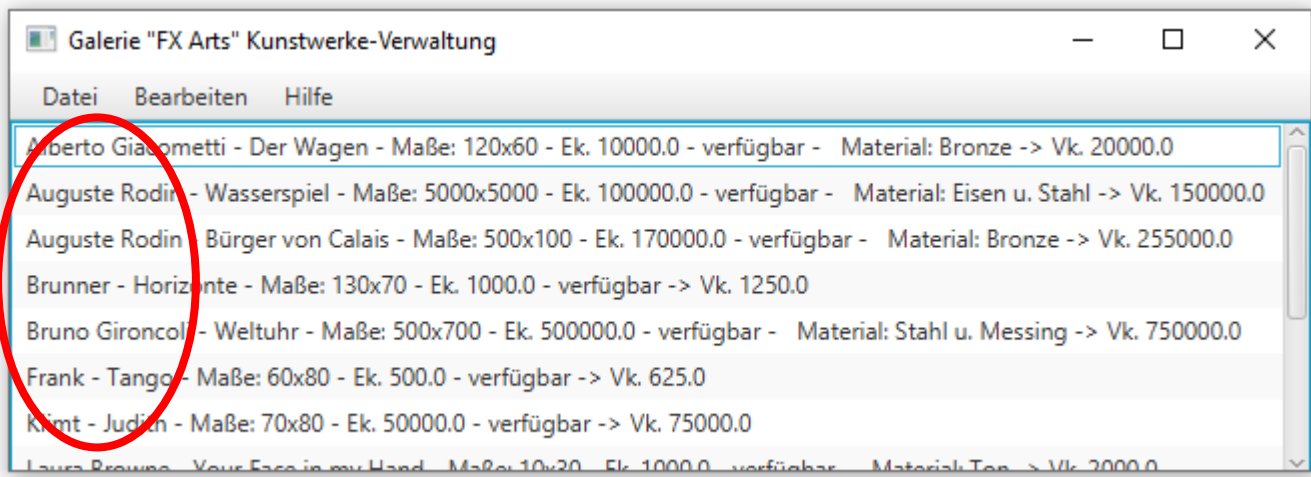
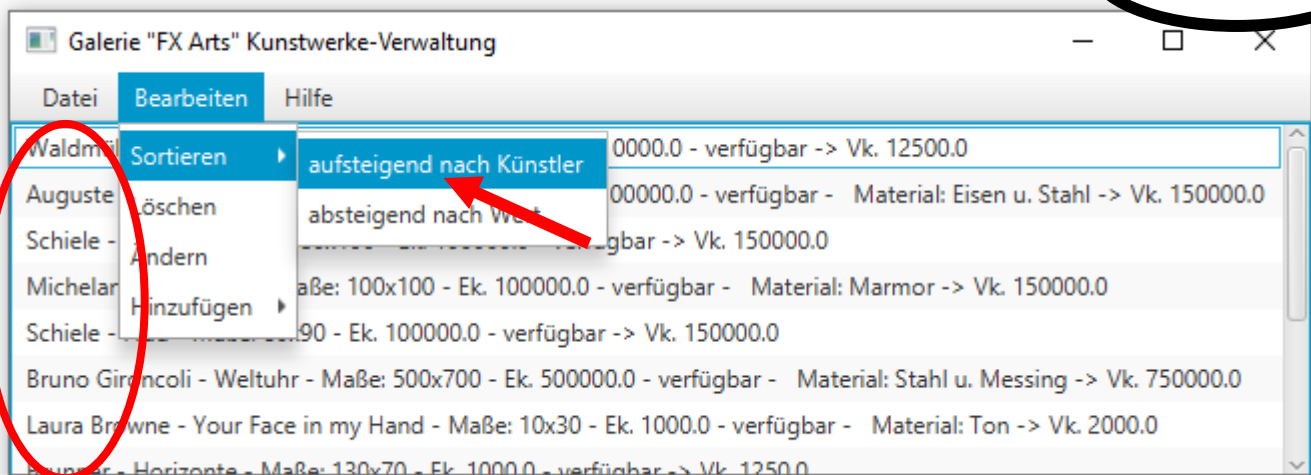


## Aufgabe12: Sortieren (über Menü)

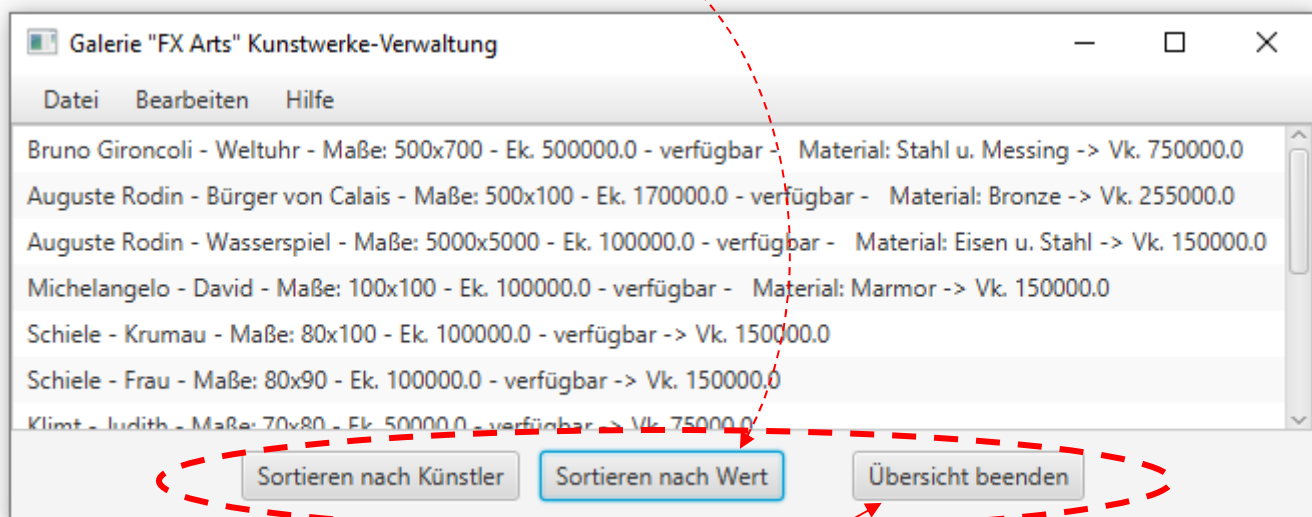
Implementieren Sie die "Sortieren"-Funktionalität über das Menü:

EX01 4



## Aufgabe13: Sortieren (über Buttons)

Ergänzen Sie die GUI um folgende Buttons (noch ohne Funktionalität!!):



Diese sollen erst nach dem Laden sichtbar werden (zu **Test-Zwecken (!!)** können sie natürlich anfangs mit der Haupt-GUI erscheinen, noch ohne geladene Daten).

## Aufgabe14:

Statten Sie nun die Buttons mit der ihnen zukommenden Funktionalität aus. Bei "**Übersicht beenden**" soll der Anfangs-Zustand der wiederhergestellt werden, das bedeutet: "leere" Galerie (!) und GUI.