

## Swing-DoubleTextField

```
public class DoubleTextField extends JTextField {
    /**
     * // gibt Fließkommazahl >=0.0 zurück
     * // bei Fehler: -1.0 und roter Hintergrund
     */
    public double getZahl() {
        try {
            double zahl = Double.parseDouble(getText());
            if (zahl < 0.0) {
                setBackground(Color.RED);
                return -1.0;
            } else {
                setBackground(Color.WHITE);
                return zahl;
            }
        } catch (NumberFormatException e) {
            setBackground(Color.RED);
            return -1.0;
        }
    }
}
```