

ParameterPanel.java

```
package modem.gui;

import java.awt.GridBagConstraints;

// Ich bestaetige, dass ich diese Pruefung selbstaendig geloest habe.
// Ich weiss, dass bei Zuwiderhandlung die Note 1 erteilt wird.
//
// Name:
// Vorname:

public class ParameterPanel extends JPanel implements ActionListener {
    // 35
    static final long serialVersionUID = 1L;
    private Controller controller;

    public JComboBox<?> cbKanallaege = new JComboBox<Object>(new String[] { "100", "200", "300" });

    public JTextField tfAWGNAmplitude = new JTextField("0.05");
    public JTextField tfTonAmplitude = new JTextField("0.0");
    public JTextField tfTonFrequenz = new JTextField("5e6");
    public JTextField tfSchrittFF = new JTextField("1e-5");
    public JTextField tfSchrittFB = new JTextField("1e-4");

    private JButton btReset = new JButton("Reset Equalizer");

    /**
     * <pre>
     * - Baut das GUI gemäß Aufgabenstellung.
     * - Setzt allfällige Attribute.
     * - Setzt die bevorzugte Grösse auf 50% von AdaptiveModemDemo.appWidth und 45% von
     AdaptiveModemDemo.appHeight
     * </pre>
     *
     * @param controller
     *
     */
    public ParameterPanel(Controller controller) {

        @Override
        /**
         * <pre>
         * - Falls Quelle des Ereignisses gleich btReset:
         * - Entsprechende Methode des Controllers aufrufen.
         * - Sonst:
         * - setParameter() des Controllers aufrufen.
         * </pre>
         */
        public void actionPerformed(ActionEvent e) {
            // 4
        }
    }
}
```