
```

import javax.swing.*;
import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
import java.net.*;
import java.net.URL.*;
import java.io.*;

public class HoleDaten extends JFrame {
    JTextArea textFeld = new JTextArea("hole Daten ...");

    public HoleDaten()
    {

        // Textfeld für die Wiedergabe der gelesenen Daten

        setSize(800, 600);
        JScrollPane pane = new JScrollPane(textFeld);

        // Panel der Komponente hinzufügen

        add(pane);
        setVisible(true);
    }

    /*    Methode 'holeDaten'
        Verbindungsaufbau zur Internetseite
        Datentransfer
    */

    void holeDaten(String internetAddress) throws MalformedURLException
    {

        // URL-Objekt mit Internetadresse instanziiieren

        URL internetSeite = new URL(internetAddress);
        StringBuffer puffer = new StringBuffer();

        try
        {
            /*

                HttpURLConnection-Objekt als Internetverbindung 'internetVerbindung' aufbauen
                Verbbindung zu URL 'internetSeite' öffnen

            */

            HttpURLConnection internetVerbindung = (HttpURLConnection) internetSeite.openConnection();
            internetVerbindung.connect();

            /*

                Datenstrom 'spuffer' erzeugen, um mit 'getContent'Datenstrom
                von der 'internetVerbindung' zu lesen

            */

            InputStreamReader spuffer = new InputStreamReader(
                (InputStream) internetVerbindung.getContent());

            /*

                BufferedReader-Objekt epuffer erzeugen mit Parameter 'spuffer'

            */

            BufferedReader epuffer = new BufferedReader(spuffer);

            textFeld.setText("hole Daten ...");
            String zeile;

```

```
/*      BufferedReader-Objekt epuffer zeilenweise lesen
*/

do
{
    zeile = epuffer.readLine();
    puffer.append(zeile + "\n");

    } while (zeile != null);

// Ausgabe in TextArea 'textFeld'

textFeld.setText(puffer.toString());
}

catch (IOException ioEx)
{
    System.out.println(ioEx.getMessage());
}
}

public static void main(String[] args)
{

    String s = "";
    s = "http://<hier Adresse einfügen> ";

    try {

        HoleDaten InternetVerbindung = new HoleDaten();
        InternetVerbindung.holeDaten(s);
    }

    catch (MalformedURLException mUriEx) {
        System.out.println(mUriEx.getMessage());
    }
}
}
```