**// Seite 63 Übung Speisekarte einfügen**

**public** **enum** Speisekarte

{

// Speisen an den einzelnen Wochentagen einfügen

**private** String gericht;

**private** Speisekarte ( String gericht )

{

**this**.gericht = gericht;

}

**public** String getGericht ()

{

**return** this.gericht;

}

} // end enum Speisekarte

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**import** javax.swing.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** View **extends** JFrame **implements** ActionListener

{

**private** GridLayout gridLayout = **new** GridLayout ( );

**private** JLabel TXT\_wochentag = **new** JLabel ( "Wochentag" );

**private** JComboBox <String>myChoice = **new** JComboBox <String> ( );

**private** JLabel LBL\_ = **new** JLabel ( "Speise" );

**private** JTextField TXT\_speise = **new** JTextField ( );

**private** JButton BTN\_speiseAusgabe = **new** JButton ( "Speiseausgabe ");

**public** View ( )

{

**this**.viewAufbau ( );

}

**private** **void** viewAufbau ( )

{

**this**.gridLayout.setRows ( 3 );

**this**.gridLayout.setColumns ( 2 );

**this**.setLayout ( gridLayout );

**this**.setTitle ( "Speisekarte" );

add ( TXT\_wochentag );

add ( myChoice );

add ( LBL\_speise );

add ( TXT\_speise );

add ( **new** JLabel ( ));

add ( BTN\_speiseAusgabe );

// choice- Optionen

**this**.myChoice.addItem("MONTAG");

**this**.myChoice.addItem("DIENSTAG");

**this**.myChoice.addItem("MITTWOCH");

**this**.myChoice.addItem("DONNERSTAG");

**this**.myChoice.addItem("FREITAG");

**this**.myChoice.addItem("SAMSTAG");

**this**.myChoice.addItem("SONNTAG");

// WindowListener registrierten

**this**.addWindowListener

( **new** WindowAdapter ( )

{

**public** **void** windowClosing ( WindowEvent event )

{

setVisible ( **false** );

dispose ( );

}

}

);

// ActionListener für Button SpeiseAusgabe registrieren

} // end viewAufbau

**public** **void** ausgeben ( )

{

ArrayList < Speisekarte > arrayList =

**new** ArrayList < Speisekarte > ( );

arrayList.add ( Speisekarte.*MONTAG* );

arrayList.add ( Speisekarte.*DIENSTAG* );

arrayList.add ( Speisekarte.*MITTWOCH* );

arrayList.add ( Speisekarte.*DONNERSTAG* );

arrayList.add ( Speisekarte.*FREITAG* );

arrayList.add ( Speisekarte.*SAMSTAG* );

arrayList.add ( Speisekarte.*SONNTAG* );

**int** index = 0;

// gewählten Wochentag zur Verfügung stellen

/////////////

// ausgewählte Speise in die View stellen

}

**public** **void** actionPerformed ( ActionEvent e )

{

ausgeben ( );

}

}

**public** **class** Anwendung

{

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

View v = **new** View ( );

v.pack ( );

v.setVisible ( **true** );

}

}