

| | | |
|-------|--|--|
| AS | Arbeitsblatt: Wiederholung Methoden | OSZ  IMT |
| Name: | Datum: | Klasse: |
| | | Blatt Nr.: 1/1 Lfd. Nr.: |

```

public class UE_BankMethodenModul
{
    //Methodendefinition ausgabe(Wert für u_konto soll beim Aufruf übergeben werden)
    public static void ausgabe( double u_konto )

    {
        System.out.println("\nDer Kontostand lautet: " + u_konto + " Euro");
    }

    //Methodendefinition einzahlung(Wert für u_konto soll beim Aufruf übergeben und
    //der neue Wert für u_konto soll zurückgegeben werden)
    public static double einzahlung( double u_konto )
    {
        double betrag = 0;
        System.out.print("\nGewünschter Einzahlungsbetrag: ");
        betrag = Tastatur.liesDouble();
        if(betrag < 0)
        {
            System.out.println("\nBetrag ist negativ => Keine Veränderung");
        }
        else
        {
            u_konto = u_konto + betrag;
        }
        return u_konto ; //Rückgabe von u_konto
    }

    public static void main(String[] args)
    {
        double konto = 0, zinsen = 0;
        int wahl = 0;
        do
        {
            System.out.println("1. Einzahlungen");
            System.out.println("4. Ausgabe");
            System.out.println("9. Ende");
            wahl = Tastatur.liesInt();
            switch(wahl)
            {
                case 1: //Auswahl: Einzahlung
                { //Aufruf der Methode einzahlung ( Wert für konto soll übergeben und der
                    //zurückgegebene Wert wieder in konto gespeichert werden )

                    konto = UE_BankMethodenModul.einzahlung( konto );
                    break;
                }
                case 4: //Auswahl: Ausgabe
                { //Aufruf der Methode ausgabe (Wert für konto soll übergeben werden )

                    UE_BankMethodenModul.ausgabe( konto ) ;
                    break;
                }
            }
        }while(wahl != 9) ;
    } // end of main
} // end of class UE_BankMethoden

```