

# Hello World

Hello World - Beispiele zum Einstieg in das Thema Batchpad

Inhalt des Beispiels

- Werte im Ausgabefenster ausgeben (Print)
- Variablen verwenden
- String Operationen
- Bedingungen und Schleifen
- Kalkulationen
- Funktionen und Aufruf der Funktionen

Code

```

<Batch>

    <Print Text="Ich zähle jetzt bis zehn... und überspringe die fünf" />

        <Repeat                                Count="10"                Variable=
            <Print Text="Die aktuelle Zahl ist {@CurrentCount}" />
        </Repeat>

    <PrintText="Ich zähle jetzt ein paar Namen aus einer kommaseparierter Zeichenkette String auf"/>

        <Set Variable="{@myString}" Value="Hans,Peter,Klaus,Timo,Andreas,Oliver" />

        <Set Variable="{@myData}" Value="{@myString.DelimiteSplitLines=false,RemoveEmptyValues=false}" />

        <ForEach Data="{@myData}" Condition="" IgnoreEmpty="">
            <Print Text="Der Name lautet: {@myData}" />
        </ForEach>

    <PrintText="Jetzt rufe ich eine Unterfunktion mehrmals auf, die zwei Zahlen addiert und das Ergebnis an"/>

        <Set Variable="{@myValue1}" Value="10" />
        <Set Variable="{@myValue2}" Value="20" />

        <Set Variable="{@myValue1}" Value="{@ResultAddieren}" />
        <Set Variable="{@myValue1}" Value="{@ResultAddieren}" />

        <Set Variable="{@myValue2}" Value="{@ResultAddieren}" />
        <Set Variable="{@myValue2}" Value="{@ResultAddieren}" />

        <Print Text="Die addierte Zahl ist {@ResultAddieren}" />
    </Function>

    <Print Text="Jetzt werte ich die letzte addierte Zahl aus" />

    <Print Text="{@ResultAddieren}" />

    <Print Text="Die Zahl {@ResultAddieren} ist größer 10" />

    <ConditionTrue Condition="{@ResultAddieren} > 10">
        <Print Text="Die Zahl {@ResultAddieren} ist größer 10" />
    </ConditionTrue>

    <ConditionTrue Condition="{@ResultAddieren} < 10">
        <Print Text="Die Zahl {@ResultAddieren} ist kleiner gleich 10" />
    </ConditionTrue>

</Batch>

```

Alles anzeigen