



Hello World !

(in verschiedenen Programmiersprachen)



Whitepaper und technische Dokumentation

Informationen zu diesem Dokument

Autor: Tobias Eichner, tobias@starenterprise.com

Datum der Erstveröffentlichung: Februar 2013 | **Datum der letzten Überarbeitung:** 12. Juni 2015

© STAR ENTERPRISE - www.starenterprise.com | Lizenzbedingungen: www.starenterprise.com/de/bedingungen/

Einleitung

Die Karriere der meisten Softwareentwickler beginnt mit zwei kurzen Worten: "Hallo Welt" (respektive "Hello World").

Dabei handelt es sich um ein kleines Programm, welches auf möglichst einfache Weise demonstriert, welche Elemente in der betreffenden Programmiersprache mindestens erforderlich sind, um eine lauffähige Software zu erstellen.

Für jede Sprache existieren unzählige Varianten unterschiedlicher Komplexität (genau wie es immer mehrere Möglichkeiten gibt, eine Aufgabenstellung zu lösen).

"Hello World" - geschrieben in Perl

```
#!/usr/bin/perl

my $text = "Hello World !";
print $text . "\n";
```

"Hello World" - geschrieben in JavaScript**[Einfache Variante]**

```
<script type = "text/javascript">
    window.alert("Hello World");
</script>
```

[Komplexe Variante]

```
<script type = "text/javascript">
function HalloWelt(lang)
{
    if (lang == "de")
    {
        var s = "Hallo Welt";
        return s;
    }

    else if (lang == "en")
    {
        var s = "Hello " + "World";
        return s;
    }

    else
    {
        var s = "Could not determine language.";
        return s;
    }
};
</script>
```

"Hello World" - geschrieben in REALbasic / Xojo**[Einfache Variante]**

```
// Action-Event eines Bevel-Buttons.  
// Einfachste Variante: TextField1.Text = "Hello World"  
  
Dim s As String  
  
s = "Hallo Welt"  
TextField1.Text = s  
  
Me.Caption = "Ich sagte Hallo."  
Me.Enabled = False
```

[Komplexe Variante]

```
// Action-Event eines Bevel-Buttons.  
// Liest den Inhalt einer Datei ein und zeigt diesen an.  
  
Dim t As New TextInputStream  
Dim s As String  
Dim f As New FolderItem  
Dim o As New OpenFileDialog  
  
f = o.ShowModalWithin(Window1)  
  
If f <> Nil And f.Exists Then  
  
    t = TextInputStream.Open(f)  
    t.Encoding = Encodings.UTF8  
  
    TextArea1.Text = t.ReadAll  
  
    Me.Caption = "Fertig"  
    Me.Enabled = False  
  
    t.Close  
  
Else  
  
    MsgBox("Konnte leider die Datei nicht öffnen.")  
  
End If
```

Über STAR ENTERPRISE

[Informationstechnologie ist unser Universum !]

STAR ENTERPRISE bietet als **IT- und Business-Agentur** ein breitgefächertes Angebot **professioneller Produkte und Dienstleistungen** für Firmenkunden aller Branchen und jeder Größe.

Unser Portfolio reicht von **Unternehmensberatung** über **Softwareentwicklung** bis hin zu **IT-Services**. Mit innovativen Lösungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, die Chancen moderner Informationstechnologien effektiv und gewinnbringend zu nutzen.

Unsere Philosophie ist einfach: Wir möchten **langfristige Kundenbeziehungen** aufbauen. Das erreichen wir als Geschäftspartner durch **verantwortungsvolles und ergebnisorientiertes Handeln**.

Kontaktinformationen

[Autor]

Sie haben **themenspezifische Fragen zu diesem Whitepaper** und möchten mit dem Autor in Kontakt treten ? Gerne. Auf der Titelseite finden Sie den Namen und dessen persönliche E-Mail-Adresse.

[STAR ENTERPRISE]

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam die **Möglichkeiten für Ihr Unternehmen** zu besprechen. Unsere **individuellen Leistungen und unser freundlicher Service** werden Sie bestimmt überzeugen.

Bitte wenden Sie sich an **unseren Kundenservice**: www.starenterprise.com/de/beratung-angebot-anfordern/
E-Mail-Adresse für **allgemeine Anfragen**: info@starenterprise.com

Website

STAR ENTERPRISE: www.starenterprise.com