



## Lerninhalte

### Technische Beschreibung Basis: 2007 - Kurs

Diese Beschreibung umfasst alle Punkte die für den Flashkurs in allen Auslieferungsvarianten erforderlich sind.

#### Produktbeschreibung

Der Kurs wird online in 3 Auslieferungsvarianten zur Verfügung gestellt:

- Die erste Variante ist die Online Web-Server Version. Das Produkt wird mit einer HTML – Startseite ausgeliefert, die dann mit dem Kursinhalt auf den Webserver gestellt wird. Der Lernfortschritt wird in Cookies gespeichert, sodass bei den besuchten Lektionen die erreichte Punktezahl und sonstige Userdaten angezeigt werden.
- Die AICC Variante ist konzipiert für den Import und die Verwaltung über ein Lernmanagement. Unsere Lerninhalte unterstützen die Version AICC 4.3. Für die Installation in das Lernmanagementsystem sind die 4 AICC-Import-Dateien (\*.crs, \*.cst, \*.des, \*.au) im Produktpaket mitgeliefert. Über die AICC Schnittstelle werden dem LMS die Userdaten sowie die Lernstandsdaten übermittelt.
- Die SCORM Variante ist ähnlich der AICC Variante für den Import in ein Lernmanagementsystem konzipiert. Es wird von bit media ein Zip geliefert, welches dem Standard SCORM entspricht. Das bedeutet, dass sich ein imsmanifest.xml in dem ZIP befindet, welches die Import-Informationen enthält. Über die SCORM Schnittstelle wird gleich wie bei der AICC Variante dem LMS die Userdaten sowie die Lernstandsdaten übermittelt.

### Zielgruppe

Die Zielgruppe dieser Produktpalette sind Unternehmen die ihre Mitarbeiter mittels e-Learning weiterbilden wollen, b.z.w. Firmen die e-Learning an den Endkunden vertreiben wollen.



## Lerninhalte

### Benötigte Benutzerrechte

Der Anwender benötigt keine besonderen Rechte auf seinem System, außer es wird die Online Webserver Variante verwendet. Hier müssen dem User die Speicherung der Cookies gewährt werden, um einen Lernfortschritt in den Modulen darstellen zu können.

### Hardwarevoraussetzungen am Client

#### Minimale Voraussetzungen

- Personal Computer
- Prozessor mit 233 MHz
- 128 MB Arbeitsspeicher (RAM)
- Soundkarte
- Bildschirmauflösung 1024 x 768
- SVGA – Auflösung
- Maus oder kompatibles Zeigegerät
- aktiviertes JavaScript

#### Empfohlene Voraussetzungen

- Personal Computer
- Prozessor 1000 MHz
- 512 MB Arbeitsspeicher (RAM)
- 16 BIT Soundkarte
- Bildschirmauflösung 1024 x 768
- SVGA – Auflösung
- Maus oder kompatibles Zeigegerät
- aktiviertes JavaScript

### Hardwarevoraussetzungen am Server

Unsere e-Learning Module sind so konzipiert, dass sie nahezu auf jedem System mit Webserver funktionieren. Es sind nur einige Modifizierungen an den MIME-Types erforderlich

falls noch nicht bei der Installation des Servers berücksichtigt.

#### Flash MIME type mappings

\*.swf                      application/x-shockwave-flash

#### Textdateien für Test und INI-Dateien

\*.txt                      text/plain.ini text/html  
\*.ini                      text/plain  
\*.css                      text/css  
\*.inc                      text/plain

#### Soundfiles

\*.mp3                      Application/octet-stream

### Softwarevoraussetzungen am Client

- Windows 2000 (ab Service Pack 3), Windows XP, Windows Vista
- Internet Explorer ab Version 7.0, Mozilla Firefox ab Version 2.0.
- Shockwave Flash-Player PlugIn ab Version Flash 7.0
- PDF Acrobat Reader Version 7.0 oder höher

### Softwarevoraussetzungen am Server

- Webserver (Apache, Microsoft IIS)

### Mehr Information

Österreich  
Kärntner Straße 311  
A-8054 Graz  
tel +43 (0)316 / 28 66 60  
fax +43 (0)316 / 28 66 60 – 50  
office@bitmedia.cc

Deutschland  
Ostdeutscher Weg 46  
D-29690 Schwarmstedt  
tel +49 (0)5071 / 91 31 97  
fax +49 (0)5071 / 91 31 99  
officede@bitmedia.cc

[www.bitmedia.cc](http://www.bitmedia.cc)