



RES32i.AIP - Integration

Bei unserer Aktiven Internet Präsenz handelt es sich um ein komplexes Programm, welches auf der Programmiersprache PHP, einer Mysql-datenbank sowie einem XSLT-Prozessor basiert. Diese Programme arbeiten serverseitig und benötigen eine entsprechende Programmumgebung um fehlerfreien HTML-Code zu generieren.

Dadurch ist es unbedingt erforderlich, dass die Module auf unseren eigenen Servern betrieben werden, denn nur so können wir gewährleisten, dass die zahlreichen Funktionen der AIP Ihnen zur Verfügung stehen.

Durch diesen Umstand ist es notwendig, dass bei der Benutzung unserer Module immer ein Serverwechsel von Ihrem zu unserem stattfindet.

Damit Ihr Internetgast den Serverwechsel nicht bemerkt, ist es möglich unsere Module entweder in einem Frameset oder Iframe aufzurufen, welche auf Ihrem Server liegen. Dadurch bleibt in der Adresszeile des Browsers, stets Ihre Domainadresse erhalten.

Normalerweise besteht Ihr Webauftritt nicht nur aus unseren Modulen, sondern verfügt über zusätzliche Seiten und beinhaltet verschiedenen Seitenelemente, wie einen Kopfbereich, eine Navigation etc..

Falls Sie diese Seitenelemente oft verändern möchten, ist es ratsam, diese als eigene Dateien zu erstellen und an den entsprechenden Stellen per PHP zu „includieren“. Das hat erstens den Vorteil, dass man bei Änderungen nicht alle Seiten bearbeiten braucht, welche diese Bestandteile beinhalten, sondern lediglich immer nur die entsprechende Datei.

Zweitens ermöglicht es, dass Ihre eigenen Seiten und unsere Module die gleichen Dateien benutzen.

Bei der Integration unserer Module brauchen wir dann nämlich lediglich das Seitengerüst Ihres Internetauftrittes nachzubauen. Die anderen Seitenelemente, wie z.B. die Navigation oder der Kopfbereich mit Ihrem Logo, werden dann in dieses Gerüst per PHP inkludiert.

Hierbei ist es erforderlich, dass Bilder oder Links in den ausgelagerten Dateien, nicht als relative Pfade, sondern als voll qualifizierte Adressen eingebunden werden:

z.B. <http://www.IhreDomain.de/images/logo.jpg>.

Zudem ist es ratsam in den ausgelagerten Dateien entweder eigene Stylesheet Bereiche zu definieren oder eigene Stylesheet-Dateien per Link zuzuweisen, damit auch hier von vornherein eventuelle Unterschiede bei einer nachträglichen Bearbeitung verhindert werden.

Durch diese Form der Integration unserer Module können Differenzen im Layout gänzlich vermieden werden. Außerdem wird dadurch der Gestaltungsaufwand erheblich reduziert, da wir viele Ihrer Seitenbestandteile nicht nachbauen müssen und lediglich unsere aktiven Module farblich anpassen.