

Q-103.148 - Grundlagen zu eMail

Q-103.148 - Grundlagen zu eMail

aus Tobit KB importiert - vom 12.12.2002 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

```
t//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd"> Tobit.Software var debug = 0; function
debAlert(msg) { } div.gradient { position:absolute; top:70px; left:0px; width:100%; z-index:100; background-
image:url(/graphic/gradient.png); background-repeat:repeat-x; } var txtUsername = "Username, Site-ID oder
Kartennr."; var CookiesLoaded=false; var permanentShow=false var supressHideLogin = false; var
LoginDialogTimer = null; function LoginDialogFocusForm(element) { clearLoginDialogTimer();
supressHideLogin = true; element.value == txtUsername ? element.value = "" : element.value =
element.value; //element.value == "Kennwort" ? element.value = "" : element.value = element.value; }
function LoginDialogFocusFormPwd(element, hasFocus) { clearLoginDialogTimer(); if (hasFocus)
supressHideLogin = true; else supressHideLogin = false; if (element.value == "" && hasFocus == false)
element.style.backgroundImage = "url(/graphic/TextGraphic/PasswordPinGer.png)"; else
element.style.backgroundImage = ""; } function LoginDialogBlurFormPwd(element) { supressHideLogin =
false; HideLoginDialog(); if (element.value == "") element.style.backgroundImage =
"url(/graphic/TextGraphic/PasswordPinGer.png)"; else element.style.backgroundImage = ""; } function
LoginDialogBlurForm(element) { supressHideLogin = false; HideLoginDialog(); (element.value == "" &&
element.name == "LoginID") ? element.value = txtUsername : element.value = element.value; (element.value
== "" && element.name == "LoginPwd") ? element.value = "Kennwort" : element.value = element.value; }
function LoginDialogAnmelden() { LoginDialogSetCookie(document.loginform.RememberPassword);
document.loginform.submit(); } //Cookies function LoginDialogReadCookies() { if (CookiesLoaded) return;
CookiesLoaded=true; if (!document.loginform || !document.loginform.LoginID) return; if
(navigator.cookieEnabled == true) { var userID = getCookieStr ("AccDataClub"); var PassWD = getCookieStr
("PassWDClub"); var pwState = getCookieStr ("storePwdClub") == 1; if (userID!="")
document.loginform.LoginID.value = userID; if (PassWD!="") { document.loginform.LoginPwd.value =
PassWD; } LoginDialogFocusFormPwd(document.loginform.LoginPwd, false); if (pwState) {
document.getElementById("idRememberPassword").checked = true; /* Check("div_RememberPassword",
"RememberPassword") CheckboxHover("div_RememberPassword", true)
CheckboxHover("div_RememberPassword", false) */ //url= location.href+"" //if (url.search("logout")==-1) if
(permanentShow) document.loginform.submit(); } } } function LoginDialogSetCookie(src) {
clearLoginDialogTimer(); if (document.loginform.RememberPassword.checked) LoginDialogUpdateCookie();
else LoginDialogDeleteCookie(); } function LoginDialogUpdateCookie() { if (navigator.cookieEnabled) { var
userID = document.loginform.LoginID.value; var PassWD = document.loginform.LoginPwd.value; var
pwState = document.loginform.RememberPassword ? 1 : 0; setCookie ("AccDataClub", userID, null, null, "/");
setCookie ("PassWDClub", PassWD, null, null, "/"); setCookie ("storePwdClub", "1", null, null, "/"); } } function
LoginDialogDeleteCookie() { if(navigator.cookieEnabled == true) { setCookie ("AccDataClub", "", null, null,
"/"); setCookie ("PassWDClub", "", null, null, "/"); setCookie ("storePwdClub", "0", null, null, "/"); } } function
ShowLoginDialog (permanent) { if (permanent) permanentShow=permanent; if
(document.getElementById("MenuPoint10010")) document.getElementById("MenuPoint10010").className =
"mainmenuhover"; LoginDialogReadCookies(); //document.getElementById
("SubMenuPoint10010").style.display = "block"; //document.getElementById
("SubMenuPoint10010").style.left = "1800px"; document.getElementById
("LoginDialogDIV").style.visibility="visible"; document.getElementById ("LoginDialogDIV").style.right="10px";
clearLoginDialogTimer(); } function HideLoginDialog (ev) { if(!ev) ev = window.event; /*Wegen den tollen
selbst designten Radiobuttons*/ if(ev && ev.srcElement && ev.srcElement.tagName.toLowerCase() ==
"form") return; else if(ev && ev.target && (ev.target.tagName.toLowerCase() == "form" ||
```

```

ev.target.tagName.toLowerCase() == "img" || ev.target.tagName.toLowerCase() == "span")) return; if
(supressHideLogin) return; if (!permanentShow) { LoginDialogTimer =
window.setTimeout("HideLoginDialogCallback();", 200); } } function HideLoginDialogCallback () {
document.getElementById ("LoginDialogDIV").style.visibility="hidden"; if
(document.getElementById("MenuPoint10010")) document.getElementById("MenuPoint10010").className =
""; } function clearLoginDialogTimer() { if (LoginDialogTimer) window.clearTimeout(LoginDialogTimer);
LoginDialogTimer = null; } function setLogintype(t) { tn = document.getElementById ("tobitnetlogin"); fb =
document.getElementById ("facebooklogin"); /* if (t=="tobitnet") { tn.style.display = "block" fb.style.display =
"none" } else { tn.style.display = "none" fb.style.display = "block" } */ } function anmelden() { tn =
document.getElementById ("logintype_tobitnet"); if (tn.checked) { supressHideLogin=true;
clearLoginDialogTimer(); LoginDialogSetCookie(); document.forms.loginform.submit(); } else
window.location.href='https://club.tobit.com/login/FacebookConnect.asp' } function LoginDialogKeyUp(e) {
keyCode = e.keyCode? e.keyCode : e.charCode; if(keyCode == 13) anmelden(); } div.LoginDialogMain {
height:178px !important; padding-top:20px !important; } Tobit.NET login

```

künftig automatisch anmelden Facebook login

Electronic Mail (eMail) ist eine der Grundfunktionen des Internet. Das Hauptanwendungsgebiet liegt im Austausch von Informationen zwischen zwei Partnern. Es ist aber auch möglich, eine eMail als Rundsendung an eine Gruppe von Empfängern zu schicken.

Ein bedeutendes Merkmal ist die Plattformunabhängigkeit. Prinzipiell braucht der Absender einer eMail nicht zu wissen, welches Betriebssystem auf der Empfängerseite zum Einsatz kommt. Selbst das Versenden von eMails in andere Netze außerhalb des Internet ist über spezielle Gateways möglich.

Grundsätzlich besteht das Internet-eMail-System aus zwei verschiedenen Komponenten. Die eine Komponente sind die Mail Server, die permanent mit dem Internet verbunden sind und über die verschiedenen Teilnetze dafür sorgen, dass die eMails ihren Bestimmungsort erreichen. Die zweite Komponente stellen die eMail Clients dar. Dabei handelt es sich um die Applikationen (Programme), die vom Benutzer zum Erstellen, Versenden und Empfangen von eMails eingesetzt werden. Jeder Benutzer verfügt über einen so genannten eMail Account auf einem Mail Server seines Service Providers. Hier werden in einem Verzeichnis oder einer Datei (Postfach, Mailbox) alle an diesen Benutzer gerichteten Nachrichten gespeichert.

Besteht eine ständige Verbindung (Standleitung) zum Internet, so verfügt in der Regel das lokale Netzwerk über einen eigenen Mail Server. Auf diese Weise stehen dem Benutzer eingegangene eMails unmittelbar nach deren Empfang zur Verfügung. Auch ausgehende Nachrichten werden dann sofort nach der Freigabe an den Mail Server übergeben, der diese unverzüglich über das Internet an den angegebenen Empfänger versendet. Steht keine Standleitung zur Verfügung, so wird eine temporäre Verbindung (Wählverbindung) aufgebaut, über die der eMail Client eingegangene Nachrichten abholt bzw. zu versendende Nachrichten an den Mail Server übergibt.

Für die Übertragung von eMails im Internet werden generell zwei Protokolle genutzt. Der Versand sowie der Austausch von eMails zwischen zwei Mail Servern geschieht über das »Simple Mail Transfer Protocol« (SMTP). Der Empfang, speziell das Abholen der eMails durch eMail Clients, die über eine Wählverbindung mit dem Internet verbunden sind, wird im Allgemeinen über das POP3-Protokoll abgewickelt.

DvISE kann sowohl als "echter" Mail Server als auch über eine Wählverbindung als POP3 Requester an das Internet-eMail-System angeschlossen werden. Darüber hinaus ist durch Nutzung der Internet Hosting Services (IHS) auch ein Betrieb ohne eigene Anbindung an das Internet möglich. In diesem Fall erfolgt der Austausch von eMails über einen speziellen Provider, zu dem lediglich eine ISDN-Telefonverbindung erforderlich ist.

Hinweis:

Weitere Informationen zu dem Thema »Externer eMail-Dienst« erhalten Sie im [KnowledgeBase Artikel 103.147](https://www.david-forum.de/wiki/entry/1677-q-103-148-grundlagen-zu-email/).