

## Online in Spanien

von Francisco

Hóla Psionistas,  
die Ihr in Spanien Urlaub machen wollt.  
Dieser Workshop richtet sich an alle, die in Spanien,  
sei es im Urlaub oder auf Geschäftsreise mit dem

Serie 5 und einem Infrarothandy (getestet wurde mit  
24er 5mxpro und S35i) ihr GMX oder anderes Re-  
mail-Postfach abrufen bzw. pda-optimierte Seiten  
(mehr ist bei 9600 nicht sinnvoll) aufrufen möchten.

### INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis.....	1
Vorbereitungen: .....	1
Primärkosten:.....	1
Die Settings: .....	2
a) Internetdiensteinstellungen: .....	2
b) Modemeinstellungen: .....	3
c) Allgemeine Info: .....	4

### VORBEREITUNGEN:

Zunächst benötigt Ihr eine MoviStar Activa Prepaid-  
Mobilfunkkarte. Es kann natürlich auch eine AirTel-  
Karte sein. Die Settings in diesem Workshop wurden  
aber nur mit einer MoviStar-Karte getestet.

Da diese Karte in Deutschland nicht erhältlich ist,  
muss man diese in Spanien in irgendeinem Movi-  
Star-Laden (sehr zahlreich vertreten) erstehen.

### PRIMÄRKOSTEN:

Kostenpunkt für die Karte: 10000 Pesetas (ca. 118  
DM) darin enthaltenes Telefonguthaben 8000 Pese-  
tas (ca. 94 DM). Sicherlich erscheint dies dem einen  
oder anderen zu hoch. Unter dem Aspekt, dass man  
Spanien nur einmal und dann nie wieder besuchen  
wird, mag das wohl stimmen.

Der Haken an Sache ist, dass man die Karte späte-  
stens 12 Monate nach der letzten Aufladung erneut  
laden muss. Ansonsten wird die Nummer gesperrt,  
weswegen sie sich wirklich nur für diejenigen unter  
Euch eignet, die sich mindestens einmal im Jahr in  
Spanien aufhalten.

Wenn dies der Fall sein sollte, bietet die Karte fol-  
gende Vorteile:

Extrem günstige Verbindungen ins Internet (MoviStar  
hat einen speziellen mobilen Internetzugang, ähnlich  
dem Mannesmannzugang) und akzeptable Gebüh-  
ren für Festnetz und fremde Mobilnetze . Desweite-  
ren entfallen die horrenden Roaminggebühren, wenn  
man von Deutschland angerufen wird. Im Gegensatz  
zur deutschen Karte im Ausland bezahlt der Anrufer

aus Deutschland die gesamte Verbindung, weil es  
eben eine spanische Karte ist.

Je nach persönlichem Profil kann man auch ver-  
schiedene Tarife einstellen, die mit entsprechend  
günstigeren Gebühren versehen sind. Es würde aber  
den Rahmen dieses Workshops sprengen, wenn ich  
auch noch auf diese Optionen eingehen würde. Ich  
möchte mich auf das notwendigste rund um den  
Zugang zum Netz bzw. den Mailbetrieb einschrän-  
ken. Die Gebühren für den Verbindung zum Movi-  
Star-Netzzugang sind:

#### 3. Verbindungsgebühren:

Montag bis Sonntag von 8.00 - 21.00 Uhr 20 pts./min  
(0,24 DM/min) von 21.00 - 8.00 Uhr 10 pts./min (0,12  
DM/min)

Was den Zugang zum Netz ganz entscheidend hin-  
sichtlich Verbindungszeit beeinflusst, ist die Tatsa-  
che, dass das MoviStar-Netz den Standard V110  
unterstützt !! Dies schont nochmal zusätzlich das  
Guthaben auf der Karte.

DIE SETTINGS:

a) Internetdiensteinstellungen:

Internetdienst bearbeiten					
Dienst	Konto	Adressen	Login	Erweitert	
<b>Name</b>		<input type="text" value="Movistar"/>			<b>Hilfe</b> Strg+H
<b>Verbindungstyp</b>		Anwählen <input checked="" type="radio"/> Direkt <input type="radio"/>			<b>Speich. unter</b> Strg+S
<b>"Smartwahl" benutzen</b>		<input type="checkbox"/>			<b>Abbr.</b>
<small>Smartwahl deaktivieren, um Nummern genau wie eingegeben zu wählen.</small>					<b>Fertig</b> Strg+F
<b>Standard-Einwahlnr.</b>		<input type="text" value="551"/>			
<b>Alternative Einwahlnr.</b>		<input type="button" value="Bearbeiten"/>			
		Strg+B			

  

Internetdienst bearbeiten					
Dienst	Konto	Adressen	Login	Erweitert	
<b>Manuelles Login</b>		<input type="checkbox"/>			<b>Hilfe</b> Strg+H
<small>'Manuelles Login' deaktivieren, um Kontoangaben beim Verbinden automatisch zu senden.</small>					<b>Speich. unter</b> Strg+S
<b>Benutzername</b>		<input type="text" value="MOVISTAR"/>			<b>Abbr.</b>
<b>Kennwort</b>		<input type="text" value="MOVISTAR"/>			<b>Fertig</b> Strg+F
<b>Kennwort bestätigen</b>		<input type="text" value="MOVISTAR"/>			
<small>Hinweis: Bei Benutzernamen und Kennwort Groß- und Kleinschreibung beachten!</small>					

  

Internetdienst bearbeiten					
Dienst	Konto	Adressen	Login	Erweitert	
<small>Die Zeilen für die Adreßabfrage sollten aktiviert bleiben, wenn Ihnen Ihr Service Provider keine IP- und DNS-Adressen vorgegeben hat.</small>					<b>Hilfe</b> Strg+H
<b>IP-Adresse vom Server</b>		<input checked="" type="checkbox"/>			<b>Speich. unter</b> Strg+S
<b>IP-Adresse</b>					<b>Abbr.</b>
<b>DNS-Adresse vom Server</b>		<input checked="" type="checkbox"/>			<b>Fertig</b> Strg+F
<b>Primäre DNS-Adresse</b>					
<b>Sekundäre DNS-Adresse</b>					

  

Internetdienst bearbeiten					
Dienst	Konto	Adressen	Login	Erweitert	
<b>Login-Script ben.</b>		<input type="checkbox"/>			<b>Hilfe</b> Strg+H
<b>Porteinstellungen</b>					<b>Speich. unter</b> Strg+S
<b>Anzeigefenster</b>		<small>Geben Sie folgendes in das Login-Script ein:</small>			<b>Abbr.</b>
					<b>Fertig</b> Strg+F

  

Internetdienst bearbeiten					
Dienst	Konto	Adressen	Login	Erweitert	
<b>PPP-Erweiterungen aktivieren</b>		<input type="checkbox"/>			<b>Hilfe</b> Strg+H
<small>Wichtig: PPP-Erweiterungen werden möglicherweise nicht von allen Service Providern unterstützt; im Zweifelsfall nicht aktivieren.</small>					<b>Speich. unter</b> Strg+S
<b>Klartext-Authentif. ermöglichen</b>		<input checked="" type="checkbox"/>			<b>Abbr.</b>
<b>Rückruf verwenden</b>		<input type="checkbox"/>			<b>Fertig</b> Strg+F
<b>Verhalten bei Rückruf</b>					
<b>Rückrufnummer</b>					

Im ersten Fenster sollte bei der Option "Bei Inaktivität trennen nach" der Wert auf 25 Minuten gestellt werden. Fragt mich nicht warum. Es ergibt keinen Sinn, aber dadurch wurden die Verbindungen "bomberfest" aufgebaut.

**b) Modemeinstellungen:**

**Einstellungen für Modem "Siemens S35 MoviStar"**

Modem | Optionen | Initialisierung | **Erweitert**

Name:

Geschwindigkeit:  Baud

Verbinden über:

Faxklasse: Auto  1  2  2.0

Hinweis: Die entsprechenden Einstellungen für das Modem dem zugehörigen Handbuch entnehmen. Gibt es beim Herstellen der Verbindung Probleme, Verbindungsgeschw. zwischen Gerät und Modem reduzieren.

Hilfe (Strg+H)  
Abbrechen  
OK

**Einstellungen für Modem "Siemens S35 MoviStar"**

Modem | **Optionen** | Initialisierung | Erweitert

Lautsprecher ein:

Lautstärke:

Pause für ",":  Sekunden

Hilfe (Strg+H)  
Abbrechen  
OK

**Einstellungen für Modem "Siemens S35 MoviStar"**

Modem | Optionen | **Initialisierung** | Erweitert

Init-String (Zurücksetzen):

Daten-Init-String:

Fax-Init-String:

Hinweis: Die entsprechenden Einstellungen für das Modem bitte dem Kapitel "AT-Befehle" des zugehörigen Handbuchs entnehmen.

Hilfe (Strg+H)  
Abbrechen  
OK

**Einstellungen für Modem "Siemens S35 MoviStar"**

Modem | Optionen | Initialisierung | **Erweitert**

Flußkontrolle:

Terminalsinal (DSR/DTR):

Trägersignal (DCD):

Hinweis: Die entsprechenden Einstellungen für das Modem bitte dem zugehörigen Handbuch entnehmen.

Modemtyp:

Hilfe (Strg+H)  
Abbrechen  
OK

---

**c) Allgemeine Info:**

---

Durch den V110 Standard zeigt der Psion schon nach wenigen Sekunden Verbindungsaufbau "Verbinde mit Mailbox" und nach ca. weiteren 20 Sekunden kommen die ersten Header rein.

Ich konnte, da ich in diesem Urlaub meine DigiCam dabei hatte, auch gleich den Versand eines Attachments testen. Die Dateigröße von ungefähr 140 kb (Auflösung 800x600 im Economy-Mode) wurde in 3,5 Minuten versandt. Bei den Gebühren tut das auch nicht weh. Da kann man dann das eine oder andere Bild versenden, um den Zuhausegebliebenen die Nase lang zu machen ;-)

Interessanterweise funktioniert diese spanische Mobilfunkkarte ohne Mucken auch in Deutschland, wobei man hier auch noch Netzwahl zwischen D1, D2 und Eplus hat.

Sollten zu den hier beschriebenen Vorgängen noch Unklarheiten bestehen oder zum Einsatz der DigiCam in diesem Zusammenhang, so könnt Ihr mich unter [figusmail@gmx.de](mailto:figusmail@gmx.de) erreichen.

Viel Spass beim Ausprobieren und

Vaya con Psion

Francisco



Wir erkennen alle hier genannten  
Copyrights und Warenzeichen an!  
Letzte Änderung am 23.01.00 23:08

© 1998-2000 bei PsionWelt - Alle Rechte vorbehalten.