
Ergebniseingabe über die WAP-Schnittstelle eines Handys

Datum:	12.01.2005
Version:	V1.02

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Präambel:	2
3	WAP Konfiguration	2
4	Eingabe einer Anwendernummer (Benutzername).....	2
5	Eingabe eines Kennwortes (Passwortes).....	2
6	Eingabe einer URL	2
7	Anleitung für Nokia 6310	2
8	Datenblatt für WAP Konfiguration.....	5

1 Einleitung

Die Bereitstellung der Ergebniseingabe per WAP-Schnittstelle eines Handys ist eine Entwicklung der DFB Medien und dynetic solutions gmbh. Die Schnittstelle soll die mobile Ergebnismeldung mit jedem aktuellen Handytyp gewährleisten. Leider ist es nicht möglich eine Überprüfung mit jedem Handy-Typ vorzunehmen. Deshalb sind wir auf die Erfahrungen der Anwender angewiesen, um das System weiterentwickeln und stetig verbessern zu können.

2 Präambel:

- Die Bedienung jedes Handys kann sehr unterschiedlich ausfallen. Andere Serien oder Hersteller haben möglicherweise andere Bedienungselemente. Nachfolgend wird die Vorgehensweise für einen Handytypen beschrieben. Leider ist es nicht möglich den genauen Ablauf für jeden Handy-Typen und Hersteller abzubilden.
- Jeder Benutzer benötigt eine gültige Vereins-Kennung mit der Berechtigung Ergebnisse melden zu dürfen. Ferner müssen die AGB's akzeptiert worden sein.

3 WAP Konfiguration

Für gewöhnlich konfiguriert Ihr Netzbetreiber das Handy so, dass Sie gleich loslegen können. Es gibt aber Ausnahmen. Falls Sie den Anbieter wechseln oder ein gebrauchtes Gerät kaufen, müssen Sie die Einstellungen selbst vornehmen.

Wir haben die Konfigurationen in einem Datenblatt zusammengefasst.

4 Eingabe einer Anwendernummer (Benutzername)

Da bei der Eingabe der Anwendernummer nur numerische Eingaben erlaubt sind, ist es möglich die gewünschte Kennung durch einfaches Drücken der jeweiligen Zahlentasten einzugeben.

5 Eingabe eines Kennwortes (Passwortes)

Bei der Eingabe eines Kennwortes ist es möglich Buchstaben und/oder Zahlen einzugeben. Zusätzlich werden die eingegebenen Zeichen verschlüsselt, also mit „*“ gekennzeichnet, auf dem Display dargestellt. Bei der Eingabe eines Zeichens ist jedoch kurz zu sehen, welcher Buchstabe oder welche Nummer eingegeben wurde. Es wird die SMS-Eingabe verwendet. Beachten Sie bei der Eingabe von Buchstaben auf Groß- und Kleinschreibung.

6 Eingabe einer URL

Bei der einmaligen Erfassung der URL ist es notwendig die Zeichen „/“ und „.“ einzugeben.

Diese Zeichen sind je nach Herstellermodell auf unterschiedlichen Tasten hinterlegt.

Zum Beispiel Nokia:

„.“ und „/“ → unter der Taste „*+“ abgelegt

Mehrmaliges Drücken dieser Taste ermöglicht die Auswahl des jeweiligen Zeichens

Mit einer Bestätigung („OK“) wird das Zeichen eingefügt.

7 Anleitung für Nokia 6310

Um mit dem Nokia navigieren zu können, ist es wichtig die „Pfeil hoch/runter -Tasten“ zum Blättern zu verwenden.

URL als Favoriten einstellen (nicht notwendig, aber sehr praktisch)

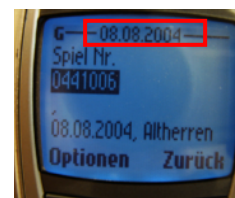
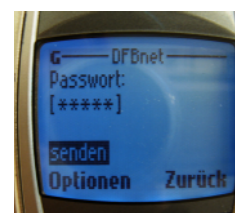
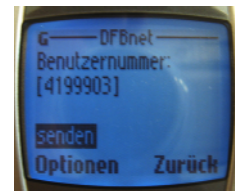
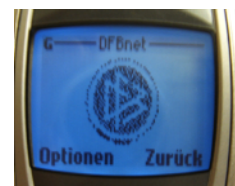
1. Auswahl „Menü“ → blättern
2. Auswahl „Dienste“ → mit „Wählen“ bestätigen
3. Lesezeichen → mit „Wählen“ bestätigen
4. Optionen „Neues Lesezeichen“ → mit „Wählen“ bestätigen
5. Adresse eingeben → <http://wap.dfbnet.org> → mit „OK“ bestätigen
6. Namen eingeben → mit „OK“ bestätigen

Damit ist die URL als Favorit gespeichert.

Schritte

Bilder

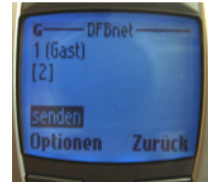
1. Lesezeichen (Name wie oben definiert) auswählen („Menü“ → „Dienste“ → „Lesezeichen“ → Name des Lesezeichens)
2. Optionen „**Abrufen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen. Das Handy stellt die Verbindung her, das DFBnet-Logo erscheint. Unterhalb des Logos befindet sich der Link „**Start**“
3. „**Start**“ → mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen
4. Benutzernummer eingeben → „**Optionen**“ „**OK**“ → „**senden**“ mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ bestätigen
5. Passwort eingeben → „**Optionen**“ „**OK**“ → „**senden**“ mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ bestätigen
6. Es wird die älteste Begegnung (siehe Bild), die ohne Ergebnis ist, angezeigt (bei sorgfältiger Ergebniseingabe ist es das gerade aktuell beendete Spiel einer Mannschaft des Vereins) Ansonsten kann man über die Links „nächster Spieltag“ oder „vorheriger Spieltag“ zwischen den Spieltagen hin- und her wechseln.
7. Die Begegnung über die „Spielnummer“ → mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ auswählen



8. Die Tore der Heimmannschaft eingeben „**Optionen**“ „**OK**“ → „**senden**“ mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen (siehe Punkt 3)



9. Die Tore der Gastmannschaft eingeben „**Optionen**“ „**OK**“ → „**senden**“ mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen (siehe Punkt 3)



10. „**Ergebnis eintragen**“ → mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen. Stellt man fest dass das eingegebene Ergebnis nicht stimmt, kann man über „**verwerfen**“ → mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ die Ergebnismeldung für dieses Spiel abrechen



11. Werden die Kontrolldaten ausgegeben, ist das Ergebnis für diese Begegnung gemeldet



12. Zurück zur Ergebnisübersicht des Spieltags (siehe Bild) oder zur Auswahlseite (wenn noch weitere Spiele des Spieltags zu melden sind)



13. „**abmelden**“ → mit „**Optionen**“ „**Link öffnen**“ → mit „**Wählen**“ bestätigen und die Verbindung wird beendet



8 Datenblatt für WAP Konfiguration

Wir haben alle Einstellungen für die einzelnen Netzbetreiber aufgelistet, die Sie für die Ergebnismeldung per WAP brauchen.

T-Mobile:

Name der Einstellung: T-D1 WAP GPRS
APN / Zugangspunkt: wap.t-d1.de
Benutzername: t-d1
Passwort: wap
Startseite: Beliebig (Bsp.: <http://wap.dfbnet.org>)
Verbindungstyp: permanent / kontinuierlich
Verbindungssicherheit: Aus
Datenübertragungstyp: GPRS
IP-Adresse: 193.254.160.002
IP-Port: 9201
Authentifizierung: Normal

Vodafone:

Name der Einstellung: VDF2-GPRS
APN / Zugangspunkt: wap.vodafone.de
Benutzername: -
Passwort: -
Startseite: Beliebig (Bsp.: <http://wap.dfbnet.org>)
Verbindungstyp: Permanent / kontinuierlich
Verbindungssicherheit: Aus
Datenübertragungstyp: GPRS
IP-Adresse: 193.007.029.001
IP-Port: 9201
Authentifizierung: Normal

E-Plus:

Name der Einstellung: EPlus WAP GPRS
APN / Zugangspunkt: wap.eplus.de
Benutzername: eplus
Passwort: -
Startseite: Beliebig (Bsp.: <http://wap.dfbnet.org>)
Verbindungstyp: Permanent/Kontinuierlich
Verbindungssicherheit: Aus
Datenübertragungstyp: GPRS
IP-Adresse: 212.023.097.009
IP-Port: 9201
Authentifizierung: Normal

O2:

Name der Einstellung: o2 WAP GPRS
APN / Zugangspunkt: wap.viaginterkom.de
Benutzername: -
Passwort: -
Startseite: Beliebig (Bsp.: <http://wap.dfbnet.org>)
Verbindungstyp: Permanent/Kontinuierlich
Verbindungssicherheit: Aus
Datenübertragungstyp: GPRS
IP-Adresse: 195.182.114.052
IP-Port: 9201
Authentifizierung: Normal

Alternativ bieten einige Handyhersteller für einen Teil Ihrer Fabrikate eine Konfiguration per SMS an:

Nokia: <http://www.nokia.de/de/service/mobiltelefone/generell/online-konfiguration/15350.html>

Siemens: http://www.siemens-mobile.de/cds/frontdoor/0,2241,de_de_0_63700_rArNrNrNrN,00.html

Ericsson: <http://www.sonyericsson.com/spg.jsp?cc=de&lc=de&ver=4000&template=ps3&zone=ps>