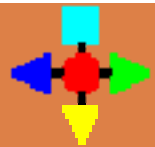
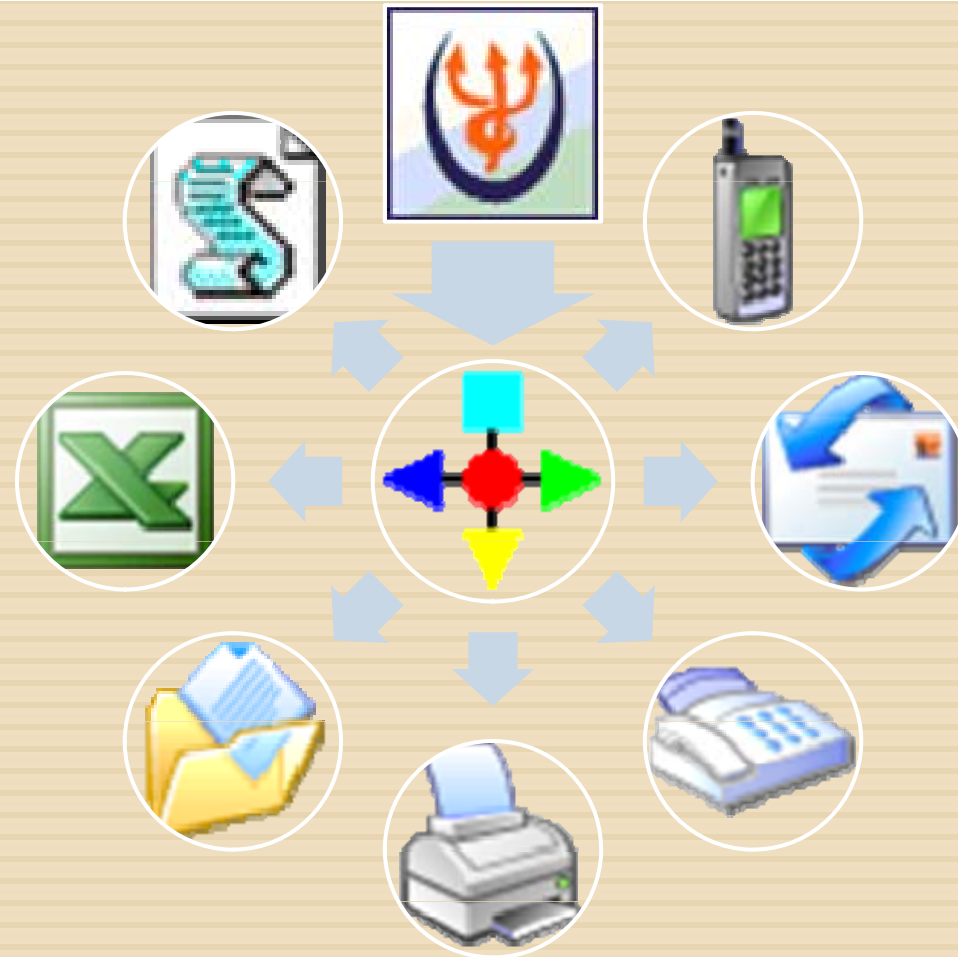


SENDANY



GYNAMED Bundestreffen 2009

Dr. Lutz Winkler www.gynamed.net



SendAny

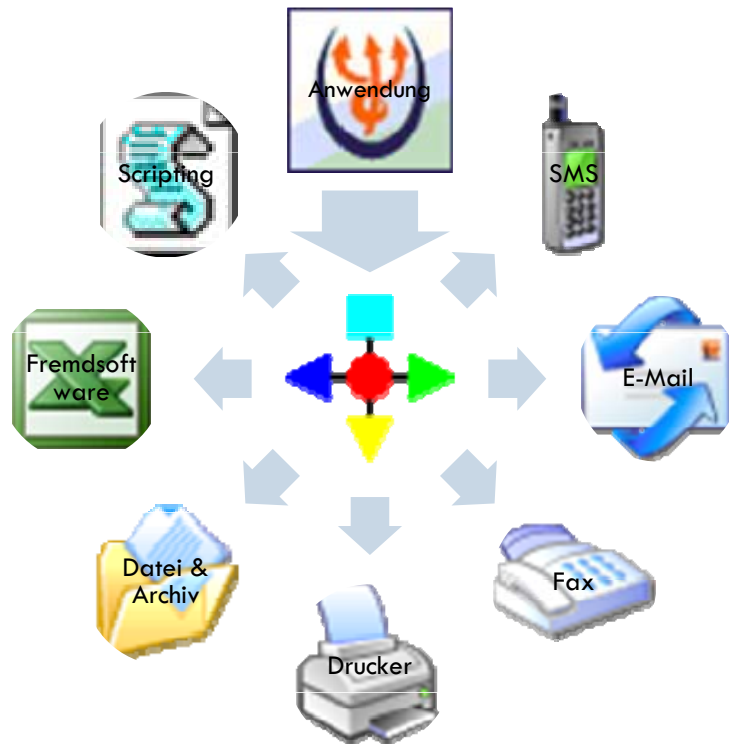
Das universelle und flexible Werkzeug zum automatisierten Versand von personalisierten Informationen



Was ist SendAny?

SendAny ist ein virtueller Netzwerkdrucker zum Weiterleiten von Informationen

Funktionsübersicht



- Ihre Anwendung ,druckt‘ den Text mit SendAny
- Anhand von Textkennungen entscheidet SendAny, an welchen Dienst der Text weitergeleitet werden soll
- SendAny kann den Text entweder ausdrucken oder als Fax, E-Mail oder SMS verschicken
- Der Text kann auch in einer Datei archiviert werden
- Der Text kann zur Weiterverarbeitung an Fremdsoftware übergeben werden
- SendAny lässt sich mit Hilfe von Skriptsprachen wie VB-Skript oder MEDISTAR-FASM programmieren

Funktionsweise



SendAny Kennungen



- Dies sind im Text enthaltene Kennungen, die von SendAny als Befehle interpretiert werden.
- Nach Analyse werden diese Kennungen aus dem Text entfernt.
- Der so ‚bereinigte‘ Text kann dann weiterverarbeitet werden.

- Allgemeines Format:
\$[Name1=Parameter1; Name2=Parameter2]



Beispiele

E-Mail an Patientin

Fax an Info-Arzt

Recall

E-Mail an Patientin

BTE: Briefftextvorlage erstellen

Sehr geehrte
Frau #ptn,

Ihr Abstrich ist in Ordnung!

Ihre Praxis Dr. Winkler

`$(typ=mail;adresse=#ema]`

BTV: Briefftext vorbereiten

Sehr geehrte
Frau Axt,

Ihr Abstrich ist in Ordnung!

Ihre Praxis Dr. Winkler

`$(typ=mail;adresse=mail@lutzwin
kler.de]`

E-Mail nach ‚Ausdruck‘ durch SendAny

Sehr geehrte
Frau Axt,

Ihr Abstrich ist in Ordnung!

Ihre Praxis Dr. Winkler

SendAny-Kennung

```
$(  
Typ=mail;  
Adresse=mail@adresse.de  
]
```


Fax an Info-Arzt

BTE: Briefftextvorlage erstellen

#ia1
#ia2
#ia4
#ia5

#ia7

Die Sonographie von
Frau #ptv #ptn, geb. #ptd
ist in Ordnung!

#ia8
Dr. Meier
\${typ=fax;adresse=#iaf}

BTV: Briefftext vorbereiten

Herrn
Dr. med. Lutz Winkler
Gerresheimerstr. 81
40721 Hilden

Sehr geehrter Kollege!

Die Sonographie von
Frau Berta Axt, geb. 30.12.80
ist in Ordnung!

Mit freundlichem Gruß
Dr. Meier
\${typ=fax;adresse=02103/360039}

Fax nach ‚Ausdruck‘ durch SendAny

Herrn
Dr.med.Lutz Winkler
Gerresheimerstr. 81
40721 Hilden

Sehr geehrter Kollege!

Die Sonographie von
Frau Berta Axt, geb. 30.12.80
ist in Ordnung!

Mit freundlichem Gruß
Dr. Meier

SendAny-Kennung

```
$(  
  Typ=fax;  
  Adresse=01234-556677  
)
```

Recall per Mail

BTE: Briefftextvorlage erstellen

Sehr geehrte
Frau #ptn,

Wunschgemäß erinnern wir Sie an Ihre nächste
Vorsorgeuntersuchung.

Ihre Praxis Dr. Winkler
\$[#mdk5; SMS=Erinnerung an Vorsorge]



Mail:

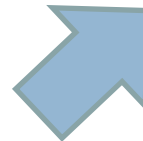
In MD:
K5 Typ=mail;adresse=mail@lutzwinkler.de

Nach Serienbrief (BTR)

Sehr geehrte
Frau Axt,

Wunschgemäß erinnern wir Sie an Ihre nächste
Vorsorgeuntersuchung.

Ihre Praxis Dr. Winkler
\$[typ=mail;adresse=mail@lutzwinkler.de;
SMS=Erinnerung an Vorsorge]



E-Mail nach ‚Ausdruck‘ durch SendAny

Sehr geehrte
Frau Axt,

Wunschgemäß erinnern wir Sie an Ihre
nächste Vorsorgeuntersuchung.

Ihre Praxis Dr. Winkler

Recall per SMS

BTE: Brieftextvorlage erstellen

Sehr geehrte
Frau #ptn,

Wunschgemäß erinnern wir Sie an Ihre nächste
Vorsorgeuntersuchung.

Ihre Praxis Dr. Winkler
\$[#mdk5; SMS=Erinnerung an Vorsorge]



SMS:

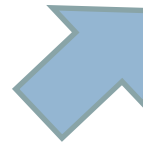
In MD:
K5 Typ=sms ; adresse=0172-12345678

Nach Serienbrief (BTR):

Sehr geehrte
Frau Axt,

Wunschgemäß erinnern wir Sie an Ihre nächste
Vorsorgeuntersuchung.

Ihre Praxis Dr. Winkler
\$[typ=sms;adresse=0172-
12345678;SMS=Erinnerung an Vorsorge]



SMS nach ‚Ausdruck‘ durch SendAny

Erinnerung an Vorsorge

Anwendung

Anwendungsmöglichkeiten

Die wichtigsten Merkmale

Dienste

Kennungen

Parameter

Standardausgabe

MEDISTAR Tools

Anwendungsmöglichkeiten



- Arztbriefe und Befundmitteilungen an Kliniken
- Praxismarketing:
 - ▣ Serienbriefe per Brief, Fax, E-Mail
 - ▣ Erinnerungen, Recall
 - ▣ Befundmitteilungen
 - ▣ Infopost, Newsletter, Praxisinfos
- QuickInfos, Schnellbenachrichtigungen
- Kurzbriefe mit Briefftextvorlagen
- Terminbestätigungen per SMS
- Rezeptübermittlung an Apotheken?

Die wichtigsten Merkmale

- Automatisierter oder makrogesteuerter Versand von Dokumenten per Fax, E-Mail, SMS oder Drucker.
- Funktioniert mit MEDISTAR-Brieftext und MEDISTAR-Serienbrief sowie FASM-Programmen.
- Dadurch können mit allen Diensten personalisierte Texte verschickt werden.
- Faxnummer, E-Mail-Adresse oder SMS-Nummer können aus den Patientenstammdaten oder der Arztadressdatei übernommen werden.
- Eine manuelle Eingabe in unterschiedliche Client-Programme sowie die Pflege verschiedener Adressdateien entfällt.
- Alle versandten Dokumente werden in MEDISTAR gespeichert.
- Modem oder ISDN-Karte sowie Internetzugang sind nur an einem Rechner im Netzwerk erforderlich.
- Sollte in der Praxis schon ein Modem oder eine ISDN-Karte vorhanden sein, wäre also keine zusätzliche Investition erforderlich!

Vorinstallierte Dienste



- Brief Ausgabe an Windows Drucker
Kennung: `$(Typ=Brief)`
- Fax Ausgabe an Windows-Faxdienst (wenn installiert!)
Kennung: `$(Typ=Fax;Adresse=0123-45678)`
- Mail Versand per E-Mail
Kennung: `$(Typ=Mail;Adresse=mail@testpraxis.de)`
- SMS Versand als SMS über 5CentSMS
Kennung: `$(Typ=SMS;Adresse=0175-12345678)`
- Test Ausgabe in einem Testfenster
Kennung: `$(Typ=Test)`
- Datei Ausgabe in Datei
Kennung: `$(Typ=Datei;Adresse=c:\test.txt)`

Benutzerdefinierte Dienste



Word	Weiterverarbeitung mit Word Kennung: <code>\$(Typ=Word)</code>
Excel	Weiterverarbeitung mit Excel Kennung: <code>\$(Typ=Excel)</code>
Notepad	Weiterverarbeitung mit Windows-Editor Kennung: <code>\$(Typ=Notepad)</code>
User	Weiterleitung an beliebige Fremdsoftware Kennung: <code>\$(Typ=User)</code> (Name ist frei wählbar)

SendAny Kennungen

SendAny untersucht den Text auf Kennungen im Format `$(Name=Parameter)`

Kennung **Wert**

Typ	Name eines Dienstes: Brief, Fax, Mail, Datei oder Test sowie benutzerdefinierte Typen
Adresse	z.B. Faxnummer, E-Mail-Adresse, SMS-Nummer oder Dateinamen
Name	Name des Empfängers, z.B. Patientename
Betreff	z.B. Erinnerung an die Krebsvorsorge oder Recall
SMS	Alternativer Kurztext, falls der Text per SMS-Dienst verschickt wird.
Anhänge	Verweis auf Datei, die als E-Mail-Anhang verschickt werden soll (nur für Mail-Dienst)
Vorlage	Name einer RTF-Vorlage
User	Benutzerdefinierte Werte zur Übergabe an Fremdsoftware

SendAny Parameter

Folgende Parameter können an andere Programme übergeben werden:

Die Parameter werden sowohl durch **Benutzereinstellungen** als auch durch **Textkennungen** vorgegeben

Name	Beschreibung
<AbsenderName>	Benutzerdefinierter Name des Absenders
<AbsenderFaxAdresse>	Benutzerdefinierte Faxnummer des Absenders
<AbsenderMailAdresse>	Benutzerdefinierte E-Mail-Adresse des Absenders
<Text> oder <FileText>	Der von SendAny gefilterte Text
<FileName>	Der Dateiname der von SendAny angelegten temporären Datei
<Adresse>	Faxnummer, E-Mail-Adresse, SMS-Nummer oder Dateinamen
<Name>	Der Name des Empfängers
<Betreff>	Betreff für E-Mail und Protokoll
<Anhänge>	Liste der Dateinamen für E-Mail-Anhänge
<SMS>	SMS-Alternativtext
<RTF>	Der von SendAny gefilterte Text im Rich-Text-Format
<User>	Benutzerdefinierte Parameter

Standardausgabe

- Ausgabe von Text, der keine Kennungen im Format **\$[Name=Parameter]** enthält.
- So können z.B. **MEDISTAR-Listen** durch Ausdruck mit SendAny weiterverarbeitet werden:
 - Per E-Mail oder Fax versenden
 - In eine Datei exportieren
 - Zur Bearbeitung an Notepad, Word oder Excel weiterleiten

MEDISTAR Tools

- Prinzipiell kann SendAny aus jeder Windowsanwendung heraus genutzt werden.
- Zum Lieferumfang von SendAny gehören mehrere Tools für die Arbeit in MEDISTAR:
 1. **Formularprogramme:**
 1. **Infopost:**
Vereinfachte Einrichtung von Recall, Befundmitteilungen und Infodiensten
 2. **Befundversand:**
Quickinfos an Patient, Kurzbriefe mit MEDISTAR-Brieftext an Patient oder Arzt
 3. **Zytobefunde:**
Eingabe von Zytobefunden und Quickinfo bei Normalbefund
 2. **Brieftextvorlagen**
 1. Kurzbrief Arzt
 2. Kurzbrief Patient
 3. Recall



Installation

Systemvoraussetzungen

Einschränkungen

Vertrieb

Systemvoraussetzungen

Auf dem Server:

- Mindestens Windows-XP mit Service Pack 2
- Windows 'Faxdienste' sollten installiert und konfiguriert sein
- Für Faxversand: Faxmodem oder ISDN-Karte
- Für Mailversand: funktionierender Internetzugang mit automatischer Einwahl über Modem oder DSL
- Für SMS-Versand: Installation der Fremdsoftware 5CentSMS
- Firewall
- Antivirussoftware empfehlenswert (kein E-Mail-Empfang!)

Auf den Workstations:

- Installation des SendAny-Netzwerkdruckers
- Keine Clientsoftware erforderlich!

Einschränkungen

- Ähnlich wie ein E-Mail-Programm kann SendAny nur reine Textdateien (Generic / Text-Only) verarbeiten.
- Formatierungen wie Fettschrift, Unterstreichungen oder unterschiedliche Fonts gehen verloren.
 - ▣ Die neueste Version unterstützt Richtext-Vorlagen
- Grundsätzlich kann man die Möglichkeiten mit denen eines einfachen Texteditors wie Notepad vergleichen.
- SendAny unterstützt E-Mail-Anhänge. Im Text eingebettete Bilder gehen ebenfalls verloren.

Vertrieb

- SendAny ist Shareware!
- Download von software.lutzwinkler.de
- Das nicht registrierte Programm kann ohne Einschränkungen getestet werden.
- In diesem Fall wird an den versandten Text der Hinweis „Dieser Text wurde mit einer unregistrierten Version von SendAny versandt!“ angehängt .
- Das Programm wird auf den Namen des Absenders registriert.
- Daher ist pro Praxis in der Regel nur eine Registrierung erforderlich.
- Vertriebspartner:
 - ▣ [PCV-Ludwig](#)
 - ▣ Übernimmt Installation, Konfiguration und Support