

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:WINLINK .....	28
2. APRSLink .....	8
3. ARDOP .....	13
4. Benutzer:Anonym .....	18
5. Benutzer:Oe1mcu .....	23
6. PACTOR .....	34
7. SETUP-Beispiele .....	39
8. VARA .....	44
9. VARA-FM .....	49
10. WINMOR .....	54
11. Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link .....	59
12. Winlink Express - Tipps und Tricks .....	64
13. Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft" .....	69
14. Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen .....	74

## Kategorie:WINLINK

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

–   
 –

Zeile 1:

+   
 +   
 +   
 +   
 +   
 +   
 +   
 +   
 + 

**Winlink 2000 (WL2K)[http://www.winlink.org/] ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie**

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeines</b> .....	32
<b>2 Funktionalität</b> .....	32
<b>3 Systemübersicht</b> .....	32
3.1 Verfügbarkeit .....	32
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	32
<b>4 Was wird benötigt?</b> .....	32
4.1 Software .....	32
4.1.1 Benutzersoftware .....	32
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	32
4.1.2 Sys-Op Software .....	32

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Seiten in der Kategorie „WINLINK“

---

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

### A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

### P

- [PACTOR](#)

### S

- [SETUP-Beispiele](#)

### V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

### W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
- [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)
- [WINMOR](#)

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	12
2 <b>Funktionalität</b> .....	12
3 <b>Systemübersicht</b> .....	12
3.1 Verfügbarkeit .....	12
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	12
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	12
4.1 Software .....	12
4.1.1 Benutzersoftware .....	12
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	12
4.1.2 Sys-Op Software .....	12

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

–

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	17
2 <b>Funktionalität</b> .....	17
3 <b>Systemübersicht</b> .....	17
3.1 Verfügbarkeit .....	17
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	17
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	17
4.1 Software .....	17
4.1.1 Benutzersoftware .....	17
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	17
4.1.2 Sys-Op Software .....	17

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

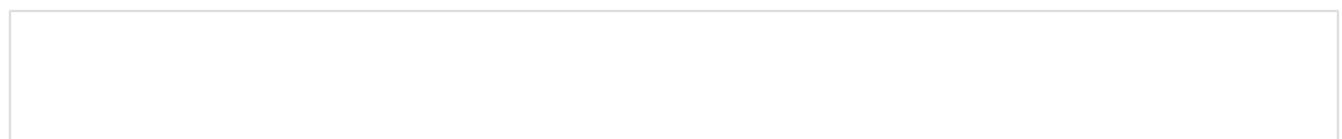
---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	22
2 <b>Funktionalität</b> .....	22
3 <b>Systemübersicht</b> .....	22
3.1 Verfügbarkeit .....	22
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	22
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	22
4.1 Software .....	22
4.1.1 Benutzersoftware .....	22
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	22
4.1.2 Sys-Op Software .....	22

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeines</b>	27
<b>2 Funktionalität</b>	27
<b>3 Systemübersicht</b>	27
3.1 Verfügbarkeit	27
3.2 Betriebsarten und Frequenzen	27
<b>4 Was wird benötigt?</b>	27
4.1 Software	27
4.1.1 Benutzersoftware	27
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen	27
4.1.2 Sys-Op Software	27

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

Winlink2000

logo

## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	32
2 <b>Funktionalität</b> .....	32
3 <b>Systemübersicht</b> .....	32
3.1 Verfügbarkeit .....	32
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	32
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	32
4.1 Software .....	32
4.1.1 Benutzersoftware .....	32
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	32
4.1.2 Sys-Op Software .....	32

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Seiten in der Kategorie „WINLINK“

---

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

### A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

### P

- [PACTOR](#)

### S

- [SETUP-Beispiele](#)

### V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

### W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
- [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)
- [WINMOR](#)

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcy (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	38
2 <b>Funktionalität</b> .....	38
3 <b>Systemübersicht</b> .....	38
3.1 Verfügbarkeit .....	38
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	38
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	38
4.1 Software .....	38
4.1.1 Benutzersoftware .....	38
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	38
4.1.2 Sys-Op Software .....	38

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	43
2 <b>Funktionalität</b> .....	43
3 <b>Systemübersicht</b> .....	43
3.1 Verfügbarkeit .....	43
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	43
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	43
4.1 Software .....	43
4.1.1 Benutzersoftware .....	43
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	43
4.1.2 Sys-Op Software .....	43

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcb](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeines</b> .....	48
<b>2 Funktionalität</b> .....	48
<b>3 Systemübersicht</b> .....	48
3.1 Verfügbarkeit .....	48
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	48
<b>4 Was wird benötigt?</b> .....	48
4.1 Software .....	48
4.1.1 Benutzersoftware .....	48
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	48
4.1.2 Sys-Op Software .....	48

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcy (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <p>– <div style="border: 2px solid #ffc000; padding: 2px; display: inline-block;">.</div></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #e6f2ff;">+ Winlink2000</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #e6f2ff;">+ [[Bild:wl2klogo.jpg logo none]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #e6f2ff;">+ == ''Allgemeines'' ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #e6f2ff;"> <p>+ <b>Winlink 2000 (WL2K)[http://www.winlink.org/] ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie</b></p> </div>
---	--

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeines</b>	53
<b>2 Funktionalität</b>	53
<b>3 Systemübersicht</b>	53
3.1 Verfügbarkeit	53
3.2 Betriebsarten und Frequenzen	53
<b>4 Was wird benötigt?</b>	53
4.1 Software	53
4.1.1 Benutzersoftware	53
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen	53
4.1.2 Sys-Op Software	53

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

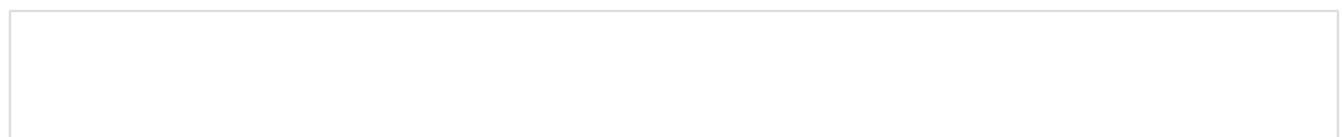
---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	58
2 <b>Funktionalität</b> .....	58
3 <b>Systemübersicht</b> .....	58
3.1 Verfügbarkeit .....	58
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	58
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	58
4.1 Software .....	58
4.1.1 Benutzersoftware .....	58
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	58
4.1.2 Sys-Op Software .....	58

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcb](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

== "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	63
2 <b>Funktionalität</b> .....	63
3 <b>Systemübersicht</b> .....	63
3.1 Verfügbarkeit .....	63
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	63
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	63
4.1 Software .....	63
4.1.1 Benutzersoftware .....	63
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	63
4.1.2 Sys-Op Software .....	63

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcy (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

+

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

+

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

+

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

+

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

+

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	68
2 <b>Funktionalität</b> .....	68
3 <b>Systemübersicht</b> .....	68
3.1 Verfügbarkeit .....	68
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	68
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	68
4.1 Software .....	68
4.1.1 Benutzersoftware .....	68
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	68
4.1.2 Sys-Op Software .....	68

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcb](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

[Anonym](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	73
2 <b>Funktionalität</b> .....	73
3 <b>Systemübersicht</b> .....	73
3.1 Verfügbarkeit .....	73
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	73
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	73
4.1 Software .....	73
4.1.1 Benutzersoftware .....	73
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	73
4.1.2 Sys-Op Software .....	73

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software

## Kategorie:WINLINK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 5. Oktober 2009, 17:00 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Oe1mcy (Diskussion | Beiträge)  
 (Die Seite wurde neu angelegt: „.“)

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**  
 (Quelltext anzeigen)

Anonym (Diskussion | Beiträge)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

-

Zeile 1:

+

+

+

+

+

+

+

+

eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [<http://www.arsfi.org/>]

+

+ == "Funktionalität" ==

+

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS).

Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA).

Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der

Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

+

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose,

transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt

- + **einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.**
- +
- + **Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk /RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.**
- +
- + **Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt**
- + **werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.**
- +
- + **== "Systemübersicht" ==**
- + **===Verfügbarkeit===**
- + **===Betriebsarten und Frequenzen===**
- +
- + **== "Was wird benötigt?" ==**
- + **===Software===**
- + **====Benutzersoftware====**
- + **=====Bedienungsanleitungen=====**
- + **=====Sys-Op Software=====**

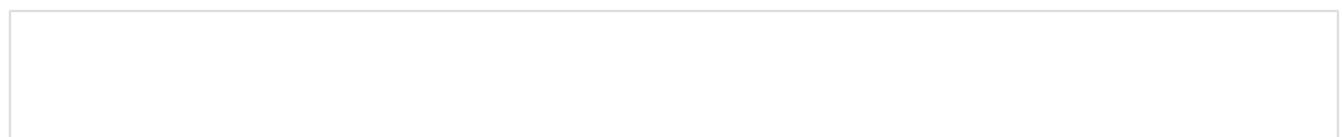
---

**Version vom 5. Oktober 2009, 20:49 Uhr**

---

Winlink2000

logo



## Inhaltsverzeichnis

1 <b>Allgemeines</b> .....	78
2 <b>Funktionalität</b> .....	78
3 <b>Systemübersicht</b> .....	78
3.1 Verfügbarkeit .....	78
3.2 Betriebsarten und Frequenzen .....	78
4 <b>Was wird benötigt?</b> .....	78
4.1 Software .....	78
4.1.1 Benutzersoftware .....	78
4.1.1.1 Bedienungsanleitungen .....	78
4.1.2 Sys-Op Software .....	78

## Allgemeines

---

Winlink 2000 (WL2K)[\[1\]](#) ist ein weltweites „Email via Funk“ System welches ausschließlich von lizenzierten Funkamateuren auf nicht kommerzieller Basis betrieben wird. Das Winlink-System liefert wertvolle Dienste für Expeditionen, Fahrtensegler, Urlauber und für die Not- und Krisenkommunikation - nämlich überall dort wo es keinen Internet Zugang (mehr) gibt. Mit Hilfe moderner Computer- und Netzwerktechnik und unter strikter Beachtung der Internet RFC-Empfehlungen ist das Winlink Development Team (WDT) um eine ständige Verbesserung für lokale, regionale und internationale Anwendungen bemüht. Um das WL2K System zu verwenden, müssen Sie eine Amateur-Funklizenz besitzen. Die Nutzung des Systems und aller Software ist kostenlos. WL2K ist ein Non-Profit-Projekt der Amateur Radio Safety Foundation, Inc. [\[2\]](#)

## Funktionalität

---

Das Winlink System ist ein sternförmiges Netz mit 5 gespiegelten, redundanten, Common Message Servern (CMS). Deren Standorte sind in Wien (Österreich), Perth (Australien), Halifax (Kanada), San Diego (USA) und Washington DC (USA). Diese sorgen dafür, dass das System in Betrieb bleibt auch wenn das Internet grossflächig unwirksam werden sollte. Als Zugang zum System dienen einerseits viele hunderte Radio Message Server (RMS) andererseits Telnet- und Web-Zugänge im Internet. Der Verkehr ist zwischen den Endbenutzern (Stationsrufzeichen) der Radio-Message-Server und den Internet E-Mail Benutzern in beiden Richtungen möglich.

Winlink 2000 verwendet de-facto E-Mail (IETF RFC 2821) als Format. Es bietet Funk- und Internet-Benutzern nahtlose, transparente E-Mail auch mit Anhängen (Dateien, Bildern). Die Bedienung ist ohne besondere Lernkurve möglich. Dies erlaubt einen mobilen oder portablen Betrieb weltweit - von überall dort wo keine Internet-Infrastruktur verfügbar ist.

Es ist irrelevant welcher Zugang (Funk/RMS), Telnet oder Web), verwendet wird, die Nachrichten können überall in gleicher Weise gesendet und empfangen werden.

Weiters bietet Winlink eine Vielzahl von Zusatzdiensten an, z.B. können Wetterdaten und viele andere Informationen eingeholt werden sowie Positionsmeldungen (APRS) gesendet werden.

## Systemübersicht

---

### Verfügbarkeit

### Betriebsarten und Frequenzen

### Was wird benötigt?

---

#### Software

##### Benutzersoftware

##### Bedienungsanleitungen

##### Sys-Op Software