

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:MeshCom .....	8
2. Benutzer:Oe1kbc .....	5
3. MeshCom/MeshCom 2.0 .....	11
4. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	14
5. MeshCom/MeshCom Einführung .....	17
6. MeshCom/MeshCom Gateway .....	20
7. MeshCom/MeshCom Start .....	23
8. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	26
9. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	29
10. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	32
11. MeshCom/RAK WisBlock .....	35
12. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	38

## Kategorie:MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x20  
0px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki  
/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis von  
[https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu '"PODCAST zum Thema  
MeshCom"]
```

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Q**  
**uelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.  
png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x20  
0px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki  
/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-  
Funkmodule austauschen auf Basis von  
[https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[:Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[:Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger  
/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-  
e1dnbcu '"PODCAST zum Thema  
MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- **Erste Schritte - Windows Installation**
- **RAK WisBlock Installation**
- **LORA Modul Konfigurieren**
- **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
- **LORA MeshCom Gateway**
- **SmartPhone Client APPs**
- **Unified Messaging via MeshCom-Server**

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

- =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

- + =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```



	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- **Erste Schritte - Windows Installation**
- **RAK WisBlock Installation**
- **LORA Modul Konfigurieren**
- **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
- **LORA MeshCom Gateway**
- **SmartPhone Client APPs**
- **Unified Messaging via MeshCom-Server**

*Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.*

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**



## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)



- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

- =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

- + =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```



	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

## Kategorie:MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 24. Februar 2023, 14:56 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

– =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt <nowiki/>=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

**Zeile 2:**

```
[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'"Meshtastic'"|200x200px|verweis=https://wiki.oevsv.at/wiki/Datei:MESHTASTIC.png]]
```

```
====Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [https://meshtastic.org/ Meshtastic]====
```

+ =====Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [http://meshcom.ampr.at/ Dashboard] aus dem INTERNET **[[Datei:https://srv08.oevsv.at/mqtt|https://srv08.oevsv.at/mqtt]] bzw. MeshCom 4.0 [[Datei:https://srv08.oevsv.at/meshcom|https://srv08.oevsv.at/meshcom]]**=====

```
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '"PODCAST zum Thema MeshCom"]
```

	+	*'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]] BETA Test läuft'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''
*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
<b>Zeile 19:</b>		<b>Zeile 20:</b>
*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''		*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''
*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]		*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
- *'''[[MeshCom/MeshCom 2.0 MeshCom 4.0]]'''	+	
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Version vom 24. April 2023, 08:51 Uhr

## MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt> bzw. MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

### PODCAST zum Thema MeshCom

- [MeshCom 4.0 BETA Test läuft](#)
- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)

- 
- **Erste Schritte - Windows Installation**
  - **RAK WisBlock Installation**
  - **LORA Modul Konfigurieren**
  - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
  - **LORA MeshCom Gateway**
  - **SmartPhone Client APPs**
  - **Unified Messaging via MeshCom-Server**