

## Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom .....	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0 .....	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen .....	10
4. MeshCom/MeshCom Einführung .....	14
5. MeshCom/MeshCom Gateway .....	18
6. MeshCom/MeshCom Start .....	22
7. MeshCom/MeshCom-Firmware .....	26
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0 .....	30
9. MeshCom/MeshCom-Hardware .....	34
10. MeshCom/RAK WisBlock .....	38
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server .....	42

## MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

–

+

**==== 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. ====**

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

– `*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4> Bearbeiten]>|[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource> Quelltext bearbeiten]></span>** **====**

+

+

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-			<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
-	 		<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-	__HIDETITLE__		<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "<b>MeshCom Anwendungen</b>"] + *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]" + *[[MeshCom/MeshCom Gateway "<b>LORA MeshCom Gateway</b>"]] + *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "<b>Unified Messaging via MeshCom-Server</b>"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 22:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

`*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

`*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== 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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4 Bearbeiten]https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource Quelltext bearbeiten]</span></span> ====**

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
	 	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "MeshCom Anwendungen"]]</div>
	__HIDETITLE__	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Hardware LORA Hardware]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway "LORA MeshCom Gateway"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr





Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

**'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
	 	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "MeshCom Anwendungen"]]</div>
	__HIDETITLE__	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Hardware LORA Hardware]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway "LORA MeshCom Gateway"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

–

+

**==== 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. ====**

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

– `*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4> Bearbeiten]>|[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource> Quelltext bearbeiten]></span>** **====**

+

+

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-			<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
-	 		<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-	__HIDETITLE__		<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen " + MeshCom Anwendungen"]]</div> <div>+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div> <div>+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway " + LORA MeshCom Gateway"]]</div> <div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server " + Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr





Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'''`

–

+

**==== 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. ====**

– `*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'''`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'''`

– `*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''`

– `*'''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'''`

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4>Bearbeiten>|<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource>Quelltext bearbeiten><</span></span> ====**

+

**'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-			<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
-	 		<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-	__HIDETITLE__		<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen " + MeshCom Anwendungen"]]</div>
			<div>+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div>
			<div>+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway " + LORA MeshCom Gateway"]]</div>
			<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server " + Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

– +

`*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

– `*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== 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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4> Bearbeiten]>|[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]></span></span>====**

+ **""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-			<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
-	 		<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-	<div>__HIDETITLE__</div>		<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen " + MeshCom Anwendungen"]]</div> <div>+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div> <div>+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway " + LORA MeshCom Gateway"]]</div> <div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server " + Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	<div>__NOTOC__</div>		<div>__NOTOC__</div>
	<div>__NODISCUSSION__</div>		<div>__NODISCUSSION__</div>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr





Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 22:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

–

+

**==== 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.  
====**

–

`*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

–

`*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte -  
Windows Installation]]'`

–

`*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration  
|LORA Modul Konfigurieren]]'`

–

`*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

+

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET  
MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET  
MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4>>|>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>></span></span>====**

+

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus  
historischen Gründen über WIKI  
erreichbar""**

		+	<b>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '&lt;u&gt;PODCAST zum Thema MeshCom&lt;/u&gt;']&lt;br /&gt;</b>
-		+	<b>*'[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'</b>
-	<b>&lt;br /&gt;</b>	+	<b>*'[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'</b>
-	<b>__HIDETITLE__</b>	+	<b>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen 'MeshCom Anwendungen']]</b>
		+	<b>*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'</b>
		+	<b>*[[MeshCom/MeshCom Gateway 'LORA MeshCom Gateway']]</b>
		+	<b>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server 'Unified Messaging via MeshCom-Server']]</b>
	<b>__NOTOC__</b>		<b>__NOTOC__</b>
	<b>__NODISCUSSION__</b>		<b>__NODISCUSSION__</b>

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

–

+

**==== 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. ====**

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

– `*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4> Bearbeiten]>|[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource> Quelltext bearbeiten]></span></span>====**

+

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
	 	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "MeshCom Anwendungen"]]</div>
	__HIDETITLE__	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Hardware LORA Hardware]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway "LORA MeshCom Gateway"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr





Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

==''MeshCom''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|''Meshtastic''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'`

–

+

**==== 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. ====**

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'`

– `*'[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'`

– `*'LORA Modul 1. Inbetriebnahme'`

**==== >Siehe MeshCom aus dem HAMNET MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>>[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4> Bearbeiten]>|[<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>]></span></span> ====**

+

**""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-			<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
-	 		<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-	__HIDETITLE__		<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen " + MeshCom Anwendungen"]]</div>
			<div>+ *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div>
			<div>+ *[[MeshCom/MeshCom Gateway " + LORA MeshCom Gateway"]]</div>
			<div>+ *[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server " + Unified Messaging via MeshCom-Server"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 6. Dezember 2021, 22:11**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:**

**51 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'''`

– +

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'''`

– `*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'''`

– `*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''`

– `*'''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'''`

**==== 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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom><https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4<https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten>**

**'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
	 	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "<b>MeshCom Anwendungen</b>"]]</div>
-	__HIDETITLE__	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "<b>MeshCom Anwendungen</b>"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div>
		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway "<b>LORA MeshCom Gateway</b>"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "<b>Unified Messaging via MeshCom-Server</b>"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr





Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)

## MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 22:11

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(42 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=='''MeshCom'''==

–

[[Datei:MESHTASTIC.png|links|rahmenlos|'''Meshtastic'''|200x200px]]

–

====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 [http://44.143.9.72/mqtt Dashboard] (HAMNET only)**=====

–

Zeile 1:

[[Datei:MESHCOM\_40 LOGO SCHMAL.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

==== <span class="mw-headline">Die aktuellen Projektseiten findet man auf https://icssw.org/meshcom</span> =====

+

==== <span class="mw-headline">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.</span> =====

+

– `<br />`

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA Hardware]]'''`

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA Meshtastic Firmware]]'''`

`*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows Installation]]'''`

`*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''`

`*'''LORA Modul 1. Inbetriebnahme'''`

**==== 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 MeshCom 4.0 [<http://meshcom.ampr.at/Dashboard>] aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit&section=4 Bearbeiten]https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&section=4&veaction=editsource Quelltext bearbeiten]**

**'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''**

			<div>&lt;br /&gt;[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu + "<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>"]&lt;br /&gt;</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]"</div>
	 	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]"</div>
-		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "<b>MeshCom Anwendungen</b>"]]</div>
-	__HIDETITLE__	+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen "<b>MeshCom Anwendungen</b>"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]"</div>
		+	<div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway "<b>LORA MeshCom Gateway</b>"]]</div>
		+	<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server "<b>Unified Messaging via MeshCom-Server</b>"]]</div>
	__NOTOC__		__NOTOC__
	__NODISCUSSION__		__NODISCUSSION__

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr



Die aktuellen Projektseiten findet man auf <https://icssw.org/meshcom>

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 MeshCom 4.0 [Dashboard](#) aus dem INTERNET MeshCom 4.0 <https://srv08.oevsv.at/meshcom>

**Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar**

#### [PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Gateway](#)
- [Unified Messaging via MeshCom-Server](#)