

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	10
2. Benutzer:Oe1kbc	6
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	14
4. MeshCom/MeshCom Einführung	18
5. MeshCom/MeshCom Gateway	22
6. MeshCom/MeshCom Start	26
7. MeshCom/MeshCom-Hardware	30
8. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	34

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(21 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 kosten günstiger
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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

	<div>+<div>'''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''</div></div>	
	<div>+<div></div></div>	
	<div>+<div>
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'''
</div></div>	
	<div>+<div></div></div>	
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''</div></div>	
	<div>+<div>*'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''</div></div>	
	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]</div></div>
	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''</div></div>	
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]</div></div>	
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''</div></div>	
-	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]</div></div>	
	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>	<div><div>*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]</div></div>
-	<div><div>*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''</div></div>	<div>+<div>*[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]</div></div>
-	<div><div></div></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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(21 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 kosten günstiger
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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]""

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 8 von 37

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(21 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 kosten günstiger
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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*""[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]""

==== 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 [<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§ion=4](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom&veaction=edit§ion=4) Bearbeiten]| [[https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie: MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten](https://wiki.oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:MeshCom§ion=4&veaction=edit&source=Quelltext bearbeiten)] =====

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 12 von 37

– <input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	
<input type="text" value="__NOTOC__"/>	<input type="text" value="__NOTOC__"/>
<input type="text" value="__NODISCUSSION__"/>	<input type="text" value="__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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(21 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 aus dem HAMNET
[http://meshcom.ampr.at Dashboard] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|**400x400**
px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 16 von 37

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (**Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr (**
Quelltext anzeigen) **Quelltext anzeigen)**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

(21 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 kosten günstiger
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] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

		+ ""Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar""
		+
		+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu ""<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>""]

		+
		+ *""[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]""
		+ *""[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]""
	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen ""MeshCom Anwendungen""]]
	*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""	*""[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]""
-	*""[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]""	
-	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte ""Erste Schritte - Windows Installation""]]	
-	*""[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]""	
-	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme ""LORA Modul 1. Inbetriebnahme""]]	
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway ""LORA MeshCom Gateway""]]
-	*""[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]""	+ *[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server ""Unified Messaging via MeshCom-Server""]]
-		

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(21 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 kosten günstiger 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] a us dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom</u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 24 von 37

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr ([Quelltext anzeigen](#)) **Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:51 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))**
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung** Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

(21 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 kosten günstiger 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] a us dem INTERNET https://srv08.oevsv.at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom</u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.png|alternativtext=|rahmenlos|400x400px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 28 von 37

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(21 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 aus dem HAMNET
[http://meshcom.ampr.at Dashboard] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 32 von 37

–

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 1. Februar 2022, 21:22 Uhr (

Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. März 2024, 15:

51 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(21 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 aus dem HAMNET
[http://meshcom.ampr.at Dashboard] a
us dem INTERNET https://srv08.oevsv.
at/mqtt<nowiki/>=====

–

[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-
LoRa-IoT-Network-e1dnbcu
'''<u>PODCAT zum Thema MeshCom<
/u>'''

–

Zeile 1:

[[Datei:**MESHCOM 40_LOGO_SCHMAL**.
png|alternativtext=|rahmenlos|400x400
px]]

+

*''[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom **und Meshtastic?**]]''

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

		+ '''Auch diese Seiten sind nur mehr aus historischen Gründen über WIKI erreichbar'''
		+
		+
[https://anchor.fm/michael-wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-IoT-Network-e1dnbcu '''<u>PODCAST zum Thema MeshCom</u>'''

		+
		+ *'''[[MeshCom/MeshCom Einführung Was ist MeshCom?]]'''
		+ *'''[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]]'''
	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]	*[[MeshCom/MeshCom Anwendungen '''MeshCom Anwendungen''']]
	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''	*'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]'''
-	*'''[[MeshCom/MeshCom-Firmware LORA MeshCom Firmware]]'''	
-	*[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte '''Erste Schritte - Windows Installation''']]	
-	*'''[[MeshCom/MeshCom-Konfiguration LORA Modul Konfigurieren]]'''	
-	*[[MeshCom/MeshCom-Inbetriebnahme '''LORA Modul 1. Inbetriebnahme''']]	
	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]	*[[MeshCom/MeshCom Gateway '''LORA MeshCom Gateway''']]
-	*'''[[MeshCom/MeshCom Clients SmartPhone Client APPs]]'''	+ *[[MeshCom/Unified Messaging via Mesh Com-Server '''Unified Messaging via MeshCom-Server''']]
-		

– __HIDETITLE__	
__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](#)