

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, 21:17

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

(47 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]]

+

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

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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**

(47 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]]

+

==== 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<span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====`

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

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

+
""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

==== 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<span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====**

""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-Hardware LORA Hardware]]''' | | *'''[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]]''' |
| - *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte ''' Erste Schritte - Windows Installation ''']] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway ''' LORA MeshCom Gateway ''']] |
| - | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

==== 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.
====**

```
==== <span class="mw-headline">
>Siehe MeshCom aus dem HAMNET
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.
at/ Dashboard] aus dem INTERNET
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at
/meshcom</span><span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[</span>[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit&section=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&section=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/section></span> </span> </span> </span>
====
```

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

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

```
*'''[[MeshCom/MeshCom
Einführung|Was ist MeshCom?]]'''
```

| | | |
|---|---|--|
| | | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

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

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

==== 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<span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====`

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

==== 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<span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit§ion=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">| [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom§ion=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span> =====`

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

==== 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.
====

```
==== <span class="mw-headline">
>Siehe MeshCom aus dem HAMNET
MeshCom 4.0 [http://meshcom.ampr.
at/ Dashboard] aus dem INTERNET
MeshCom 4.0 https://srv08.oevsv.at
/meshcom</span><span class="mw-
editsection"><span class="mw-
editsection-bracket" style="color: rgb
(84, 89, 93)">[</span>[https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&veaction=edit&section=4
Bearbeiten] <span class="mw-
editsection-divider" style="color: rgb
(84, 89, 93)">|</span> [https://wiki.
oevsv.at/w/index.php?title=Kategorie:
MeshCom&section=4&veaction=edit
source Quelltext bearbeiten]<span
class="mw-editsection-bracket"
style="color: rgb(84, 89, 93)">]<
/span></span>====
```

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

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

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

| | | |
|---|---|--|
| | | + *[[MeshCom/MeshCom Start Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?]] |
| | | + *[[MeshCom/MeshCom Anwendungen MeshCom Anwendungen]] |
| *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

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

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 6. Dezember 2021, 21:17

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

(47 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]]

+

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

""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-Hardware LORA Hardware]] | | *[[MeshCom/MeshCom-Hardware LORA Hardware]] |
| - | *[[MeshCom/MeshCom- Erste Schritte Erste Schritte - Windows Installation]] | + | *[[MeshCom/ MeshCom Gateway LORA MeshCom Gateway]] |
| - | | + | *[[MeshCom/ Unified Messaging via MeshCom-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**