MESHCOM KOMMUNIKATION OHNE GRENZEN

MESHTASTIC DEZENTRALE VERNETZUNG

MESHCORE DAS STABILE FUNDAMENT



MESH ROOM · NOOK Lübeck

Samstag, 21.11.2026 · 12:00–17:00 Uhr · Audimax, Raum AM S2

Was ist ein Mesh?

Ein Mesh ist ein vermaschtes Funknetz: Jedes Gerät (Node) empfängt Nachrichten und leitet sie weiter. So entstehen Reichweiten über viele Kilometer – dezentral, stromsparend per LoRa-Funk und unabhängig von Internet und Mobilfunk. Ideal für Outdoor, Events und Notkommunikation.

MeshCore

Schlanke Mesh-Firmware mit festen Repeatern und Room-Servern. Effizientes Routing für große, stabile Netze.

Meshtastic

Open-Source-Firmware für günstige LoRa-Boards. Verschlüsselte Nachrichten & GPS per Smartphone-App – lizenzfrei.

MeshCom

Mesh-Netz aus dem Amateurfunk. Verbindet LoRa-Nodes über Gateways weltweit – für lizenzierte Funkamateure.

Schlaglichter

- Einstieg ab ca. 20–40 € pro Node: Board, Akku, Antenne – fertig.
- Meshday an jedem 13. des Monats zum Aktivieren der Mesh*-Netze
- Komm vorbei: Geräte ausprobieren, Fragen stellen, fachsimpeln!

Mehr Infos?

Präsentation, Links & Einstiegshilfen findest du auf

www.meshday.de

QR-Code scannen >>