



Kiepen'Contact

Münsterpager

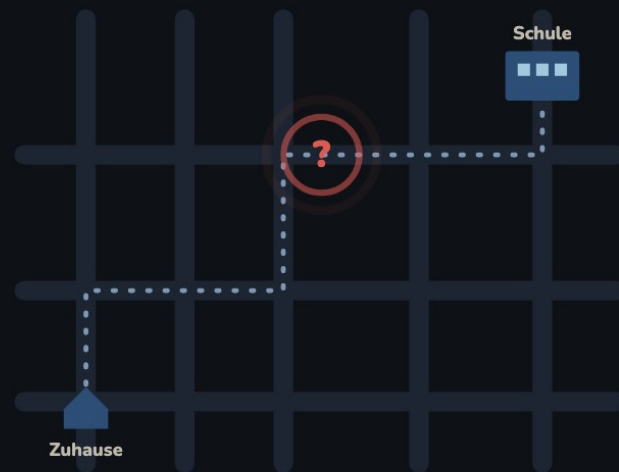
Pitch Münsterpager

Ein Münsterpager. Viele Anwendungen. 12 Folien für 5 Minuten, dazu die Backup-Folie.

Kiepen'Contact · Münsterpager · Stand 26.9.2026

08:14

Das Telefon klingelt. Das Sekretariat:
„Mia ist heute nicht angekommen.“



08:15

**Was machen
Sie jetzt?**

08:16



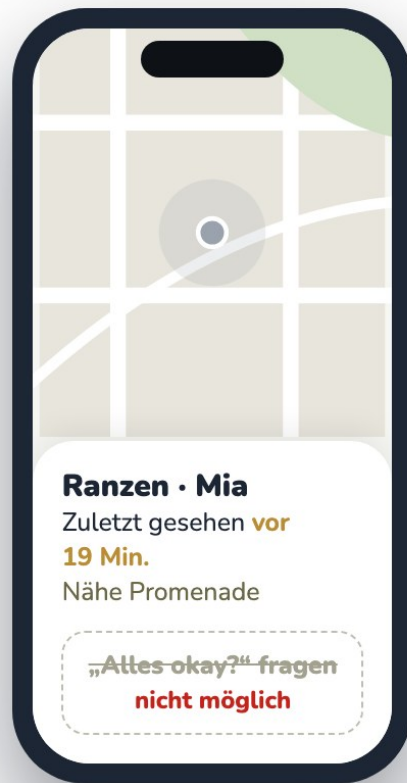
Anrufen.

Mia hat kein Handy. Und an **96 %** der Grundschulen in NRW gelten ohnehin Handyregeln.



Smartwatch.

An Grundschulen unerwünscht. Kinderuhren mit Mithörfunktion sind seit 2017 verboten.



Tracker.

Im Ranzen. Ein grauer Punkt, 19 Minuten alt.

Er kann nicht antworten.

Ist alles okay?

08:31

Mia wartet vor der Tür ihrer Freundin. Deren Mama hat verschlafen.

Nichts passiert. 17 Minuten Angst. Ein Knopfdruck hätte gereicht.

Wir brauchen nicht mehr Ortung.
Wir brauchen Kontakt.



Das ist der Münsterpager.

- **Drei Tasten, klare Symbole.** Nichts zum Wischen.
- **Jede Nachricht mit Empfangsbestätigung.**
- **Eigenes Funknetz.** Kein Handynet, kein Abo, keine Dauerortung.



Unser Prototyp aus dem 3D-Drucker.
Er funkt schon.

• LIVE

Links Mia, rechts Mama.



Mia

← „Bin unterwegs“

Kiepen-Netz · Funk ohne Handynet



Mama

Mama antwortet mit einem Knopfdruck.

Ein Münsterpager. Viele Anwendungen.

Fünf davon lösen heute fünf echte Probleme. Die Hülle passt sich an.



Schulweg

„Bin da“ statt
17 Minuten Angst.



Handyverbot

Im Unterricht stumm,
Notrufe kommen
durch.



Oma allein

„Alles gut“ statt
Kontrollanruf. Hilfe
ohne Abo.



Send

Netz überlastet, die
Gruppe bleibt
verbunden.



Stromausfall

Handynetz weg,
Münster bleibt
erreichbar.



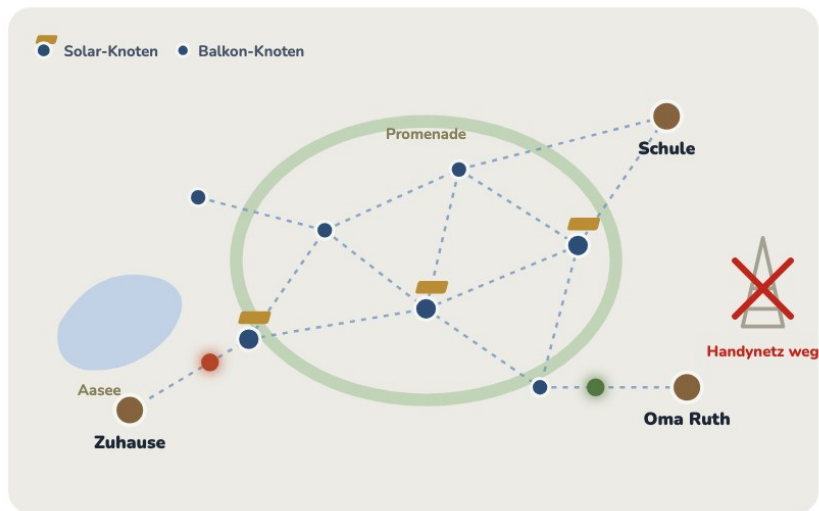
Von Hof zu Hof.

Früher trugen Kiepenkerle Nachrichten durchs Münsterland. Heute reicht jeder Münsterpager Nachrichten per Funk weiter, von Gerät zu Gerät, dazu Solar-Knoten auf Dächern und Balkonen. Wir nennen es das **Kiepen-Netz**.

Stromausfall

Das Handynetzt fällt aus. Das Kiepen-Netz läuft weiter.

Solar, Akku, kein Server dazwischen.



Ein Kanal für den Alltag. Derselbe im Ernstfall.

Schulen, Vereine und Hausgemeinschaften senden jeden Tag an ihre Gruppen. Im Ernstfall nutzt der Katastrophenschutz **denselben Weg**: an alle, ohne Handynet.

Warn-Apps senden nur. **Hier kommt Antwort.**

Kanal „Münster Lage“: im Pilot mit der Stadt

Grundschule

an alle Eltern der 3b

Alltag, Dienstag 10:45



Münster Lage

an alle Geräte in Münster

Ernstfall, Stromausfall 19:05



Rückmeldung

9 von 11 Wohnungen:

„Mir geht es gut“

Helfer klingeln zuerst bei den anderen zwei.



30 bis 40 Euro pro Person. Einmal.

Kiepen-Netz Münster

Münsterpager	ca. 25 €
Hülle nach Wahl	3–10 €
Anteil Solar-Knoten	ca. 5 €

Pro Person, einmalig 30–40 €

Jeden Monat 0 €

Dafür: Schulweg, Unterricht, Oma, Send und Stromausfall. Mit einem Gerät.

Und ein Netz, das bleibt.

Jedes Gerät ist auch ein Knoten. Jede Familie, die mitmacht, macht das Netz für alle anderen stärker. Wir verkaufen kein Gadget. Wir bauen eine Struktur, die Münster verbunden hält.

Drei Monate. Ein Stadtteil.

Wer ist dabei?

10 Familien, deren Kinder allein zur Schule gehen

1 Grundschule mit Handyregel

1 Seniorengruppe

Dächer und Balkone für Solar-Knoten

Der Katastrophenschutz der Stadt für den Kanal „Münster Lage“

Schon gebaut: eigene Firmware, Einrichten im Browser, Nachrichten mit Empfangsbestätigung, Hilfe-Taste.

07:55

Mia drückt einen Knopf.
Bei Mama piept es: **Bin da.**

Kein Anruf. Keine Karte. Keine Angst.



Ein Münsterpager. Viele Anwendungen.

Team Kiepen'Contact

Backup: Warum nicht einfach ...?

	Smartphone	Kinder-Smartwatch	Tracker	Münsterpager
In der Grundschule erlaubt	✗ meist nein	✗ meist nein	✓ ja	✓ ja, stumm im Unterricht
Kind kann antworten	✓ ja	✓ ja	✗ nein	✓ ja, mit Empfangsbestätigung
Keine Dauerortung	je nach App	✗ nein	✗ nein	✓ ja, Standort nur bei Hilfe
Ohne SIM und Abo	✗ nein	✗ nein	✓ ja	✓ ja
Läuft bei Stromausfall	solange Netz da ist	solange Netz da ist	braucht Handys in der Nähe	✓ ja, Kiepen-Netz
Rückmeldung an den Katastrophenschutz	nur per App, mit Netz	✗ nein	✗ nein	✓ ja, „Mir geht es gut“