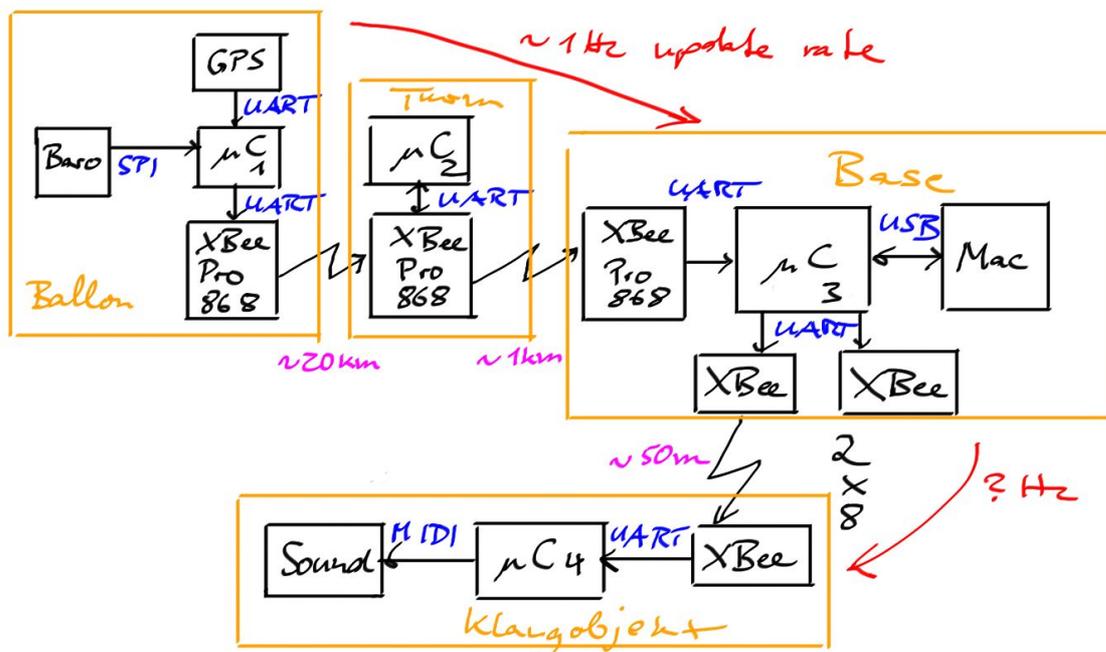


# TECHNISCHES SETUP Kirsten Reese\_KlangBallon

Entwicklung und Konstruktion Funkmodule, Unterstützung Programmierung:  
Sukandar Kartadinata

Entwicklung und Konstruktion Sound-Modul: Erwin Stache

Skizze zum Schema des technischen Setups



Erläuterung

Der **Ballon-Kasten** enthält einen GPS Empfänger, Arduino Mega, X-Bee Pro 868, der **Base-Kasten** enthält Arduino Mega, X-Bee Pro 868, X-Bee zu den MIDI Modulen, sowie die Verbindung zum Laptop, der die GPS Daten über ein Supercollider Patch ausliest und in Max/Msp zu MIDI-Daten verklanglicht, 16 **MIDI-Kästen** waren an das (von Erwin Stache entworfene) Sound-Modul angeschlossen, dass die MIDI-Daten über einen Mini-Synthesizer und einen Lautsprecher (Gitarrenamp) wiedergeben konnte.

Foto vom Innern der MIDI-Kästen:

