

**Beschreibung:**

Der micro:bit verfügt über eine Funkkommunikation auf niedriger Ebene. Die Funk-Befehle in PXT ermöglichen das Senden und den Empfang einfacher Daten. Es können wahlweise Zeichenketten, Zahlen oder Zahlenwerte zusammen mit einem Variablennamen oder einer Einheit von einem Micro:bit zu einem anderen Micro:bit übertragen werden.

**Bei Start:**


setze Funkgruppe auf 1

Legt die Gruppen-ID für die Funkverbindung fest.  
(Ist für Sender und Empfänger notwendig)



setze Sendeleistung auf 7

Ändert die Ausgabeleistung auf den angegebenen Wert.

**Im Sketch:**


sende Zahl 0 über Funk

Befehl zum senden einer Zahl. (Sender)



wenn Zahl empfangen receivedNumber

Auswertung (in diesem Fall die Anzeige der Zahl) wenn eine Zahl übertragen wurde. (Empfänger)

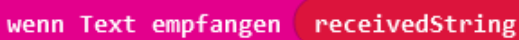


zeige Zahl receivedNumber



wenn Text empfangen receivedString

Befehl zum senden eines Textes. (sender)



wenn Text empfangen receivedString

Auswertung (in diesem Fall die Anzeige des Textes) wenn ein Text übertragen wurde.



zeige Text receivedString



Empfangenes Paket Signalstärke

Gibt die Eigenschaft des zuletzt empfangenen Funkpaketes zurück.