

# 3. Gemini Kapsel auf Pico W

Wir benoetigen die Software Thonny. Hier erhaeltlich: <https://thonny.org/>

## Pico W zubereiten

### Code zubereiten

<https://nc.gnubox.club/s/ktkxaHeBgd9pe8m>

### Zertificate erstellen

## port forwarding

Vielleicht wisst ihr, jeder Dienst im Internet verbindet sich nicht einfach mit einer anderen IP, sondern auf jedem Geraet werden sogenannten Ports miteinander verbunden. So wurde abgesprochen, dass http:// sich im standard auf port :80 verbindet und https:// auf :443 im URL im Browser muss man diese Nummer nur angeben, falls diese vom Standard abweicht.

<https://videos.librescrum.org/videos/embed/e36b3ac7-9365-4ed3-96eb-9486ffe8e6b0>

was dazwischen

<https://videos.librescrum.org/videos/embed/d38c822a-04d8-4e03-894f-645d52d2a2f1>

was dazwischen

<https://videos.librescrum.org/videos/embed/a376334a-68c5-4d9b-9475-5aad2f0b1b8a>

Gemini verwendet im Standard den Port :1965 und daher geben wir den frei und leiten ihn an den pico W weiter.

# Start und Test

---

Version #9

Erstellt: 11 Oktober 2024 14:15:34 von derralf

Zuletzt aktualisiert: 28 April 2025 22:36:40 von derralf