

Inhaltsverzeichnis

ESP32-CAM	1
<i>Software aufspielen</i>	1

ESP32-CAM

Eine Billige IP-Webcam für die Druckerüberwachung.

Software aufspielen

```
apt install arduino -y
```

Arduino starten

1. Unter Datei ⇒ Voreinstellungen ⇒ Zusätzliche Boardverwalter-URLs die URL https://raw.githubusercontent.com/espresif/arduino-esp32/gh-pages/package_esp32_dev_index.json eintragen
2. Unter Datei ⇒ Voreinstellungen "Ausführliche Kompilierung" und "Ausführliches Hochladen" aktivieren
3. Unter Werkzeuge ⇒ Board ⇒ Boardverwalter nach esp32 suchen und Version 2.0.5 oder neuer installieren
4. Unter Werkzeuge ⇒ Board ⇒ ESP32 Arduino die "AI-Tinker-ESP32-Cam" auswählen
5. Unter Datei ⇒ Beispiele ⇒ ESP32 ⇒ Camera ⇒ CameraWebServer auswählen
6. Neues Fenster geht auf, altes Fenster kann geschlossen werden
7. Im neuen Fenster unter Datei ⇒ Speichern das Projekt im Ordner "\$HOME/Arduino/" als "ESP32-Camera-001" speichern
8. In der Datei ESP32-Camera-001 nach ssid und passwort suchen und die eigenen Daten eintragen.
9. ESP32-CAM per USB anschließen und unter Werkzeuge den Port /dev/ttyUSB0 aktivieren
10. Unter Werkzeuge auf "Serieller Monitor" gehen und im neuen Fenster die Baudrate auf 115200 umstellen.
11. In der Symbolleiste auf "Hochladen" gehen und seriellen Monitor beobachten

From:
<https://finest-plastics.cybercowboy.de/> - **Finest Plastics**

Permanent link:
<https://finest-plastics.cybercowboy.de/doku.php?id=hardware:esp32-cam>

Last update: **2023/01/09 20:02**

