



XENIA ESPRESSO

Betriebszeit auslesen

Inhaltsverzeichnis

Ein Wort zur Vorsicht	2
01. Maschine vorbereiten	2
02 Daten auslesen.....	2

Ein Wort zur Vorsicht

! Wir weisen darauf hin, dass die Arbeiten an der Maschine stets auf eigene Gefahr durchgeführt werden. Für eventuelle Schäden können wir keine Haftung übernehmen.

Daher empfehlen wir das Zerlegen der Maschine nur vom Fachpersonal durchführen zu lassen und diese nicht eigenmächtig zu öffnen oder Veränderungen daran vorzunehmen.

Diese Anleitung ist demnach auch keine Aufforderung zum Warten oder Reparieren oder Verändern der Maschine, sondern bietet einen Leitfaden für diejenigen, die es doch tun. Sie ist eine Schritt-für-Schritt Anleitung die einen sicheren Ablauf ermöglichen soll. Eine Garantie wird nicht übernommen.

Beim Hantieren mit Werkzeug besteht immer die Gefahr, Kratzer in die Oberflächen ‚einzuarbeiten‘. Das gilt besonders für die farbigen Oberflächen.

Deswegen: langsam und umsichtig handeln und für gute Beleuchtung sorgen.

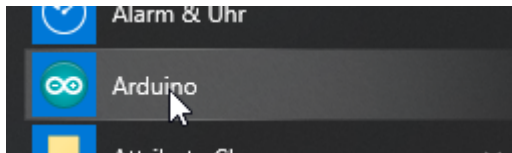
01. Maschine vorbereiten

Man installiert die Arduino-DIE und man verbindet den PC mit dem USB-Port der Steuereinheit (beschrieben in der Anleitung zum Firmwareupdate). Dann schaltet man die Maschine an.

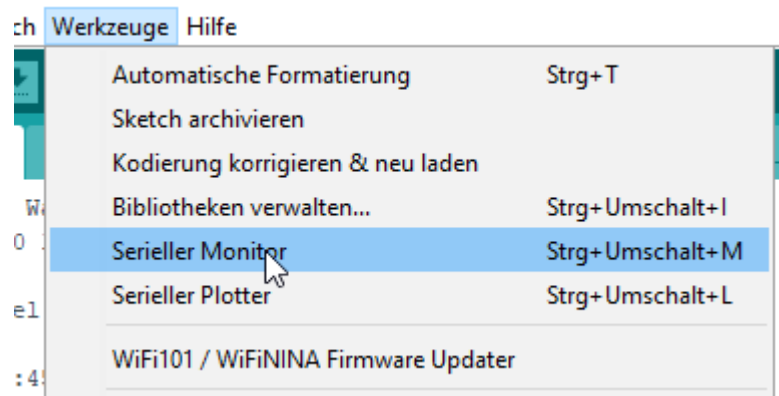
Voraussetzung für die folgenden Schritte ist eine Firmware in der Maschine mit einer Version größer als 1.4.11.

02 Daten auslesen

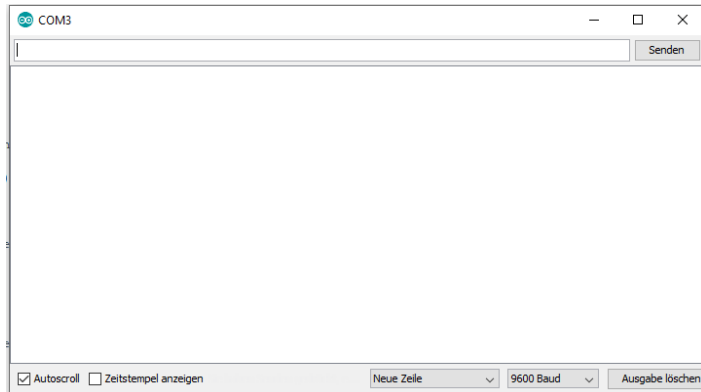
Man startet auf dem PC die sog. Arduino-IDE:



Dann wählt man:



Es erscheint ein Fenster:



Nun schaltet man die Maschine mit dem rechten Schalter in der Front aus.

Im Fenster erscheinen dann die Werte:

```
PowerButton toggled to: 0  
[ 473:879] Switched to: POWER_OFF  
=====  
Betriebsszeit in Minuten: 20  
Betriebsszeit in Stunden: 0  
Zähler Bezüge: 0  
Zähler Heizungsrelais: 0  
Zähler Pumpe > 60 Sekunden: 0  
=====  
Enter PowerDown
```

Ganz wichtig: Dann trennt man das USB-Kabel und schaltet die Maschine am linken Kippschalter aus. Und wenn die Blinksequenz beendet ist, wir sie am Hauptschalter ausgeschaltet.