

C.L.T.

Controllable Laser Turret

Tony Monsberger & Sebastian Peternuss



IDEE

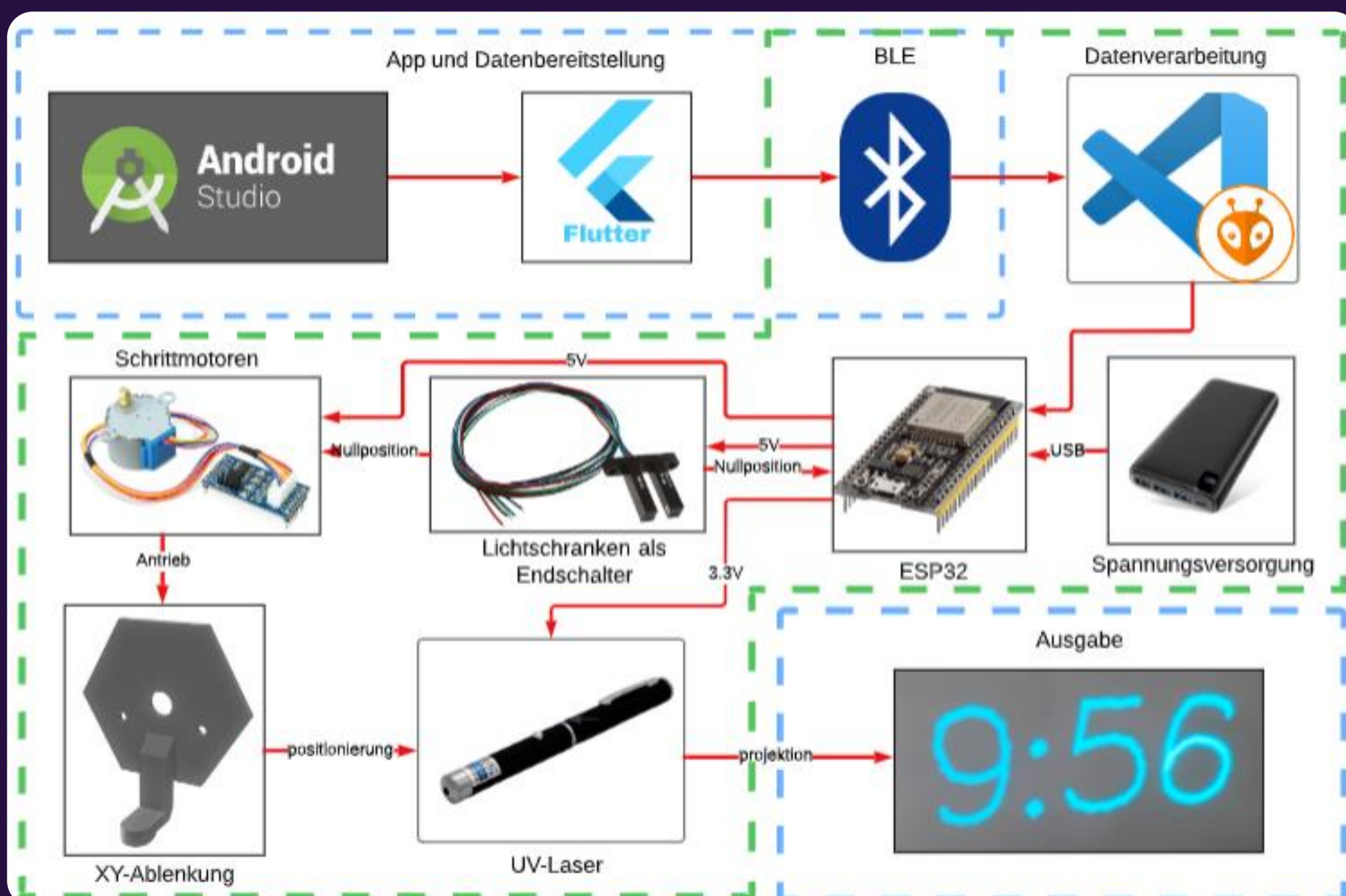
Mit dem C.L.T. lassen sich ohne Schwierigkeiten moderne Lasershows, eigene Grafiken, Bilder und GIFs auf eine Wand projizieren.



ZIEL

Das Endprodukt ist ein funktionsfertiger Laserprojektor, der alle auf der App gezeichneten Bilder, GIFs und sonstige Daten übernimmt und anschließend auf eine Wand projiziert.

UMSETZUNG



Über eine App wird der ESP32 angesteuert, dieser wiederum kontrolliert 2 Schrittmotoren, die den Laser bewegen. Der ESP32 wird über eine Powerbank versorgt und bekommt seine Daten über Bluetooth

