













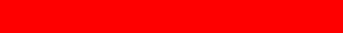



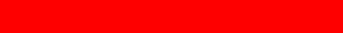
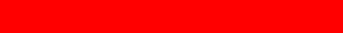


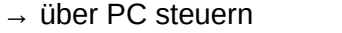





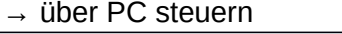











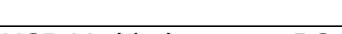














Entwicklung alternativer Konzepte

	V1	V2	V3	V4	V5
Programieren/flashen des Asuro Kommunikation 	Bluetooth 	Infrarot 	USB an Asuro 	USB an Fernsteuerung 	Funkmodul (nRF24L01) 
Fernsteuerung Kommunikation 	Bluetooth 	Infrarot 	WiFi/WLan 	Kabel 	Funkmodul (nRF24L01) 
Fernsteuerung Gehäuse 	Konsolencontroller 	Lenkrad 	flach, eckig wie ein Tablet-PC 	Joystick 	Funkmodul (nRF24L01) 
Beschleunigen 	Neigung nach vorn/hinten 	Joystick 	Tasten 	USB-Verbindung zum PC → über PC steuern 	Sprachsteuerung 
Lenken 	Neigung links/rechts 	Joystick 	Tasten 	USB-Verbindung zum PC → über PC steuern 	Sprachsteuerung 
Stromversorgung + Ladung 	Ladung per USB-Buchse 	Separates Ladegerät 	Laden des Akkus außerhalb mit externen Ladegerät 	Induktion 	Solar 
Anzeige <ul style="list-style-type: none"> • Geschwindigkeit • Lenkung • Akkuladezustand • Verbindungszustand zum Asuro 	LEDs 	LCD Display nicht selbstleuchtend S/W oder selbstleuchtend in Farbe 	7 Segmentanzeige 	USB-Verbindung zum PC → über PC Anzeige 	Handy als Anzeige über APP 
Visualisierung LED 	mehrstufige Zeile aus 5 LEDs 	LED an/aus 	Rot/grün 	Helligkeitsvariabel 	Funkmodul (nRF24L01) 
Visualisierung auf Display (LCD + 7 Segment) Relevant für Displaygröße 	Zeigeranzeige(Tacho) 	Künstlicher Horizont 	Als Zahlenwert 	Als Symbol/Bild 	Balkenanzeige 