

# Orgun

## Kontakt

Email: - Jabber: orgun@jabber.org

## Interessen

Da Astronomie einen großen Teil meines Lebensinhalts ausmacht, sind auch meine Interessen eng mit ihr Verknüpft. Im weiteren interessiere ich mich noch für Muscle Cars (habe einen 84er Camaro der auf Restauration wartet), Food Hacking, SciFi und Pen&Paper-Rollenspiel

## Projekte

1. Be-there-Teleskopsteuerung als Alternative zur GOTO Steuerung (mit Amateuerequipment wissenschaftlich auswertbare Bilder machen)
2. Astro-Suite, ein vollständiges Beobachtungswerkzeug für die Astronomie (Gui, Sternkartenprogramm mit Steuerungen für Teleskope, Kameras, Filterräder, Fokussierer, Bildfelddreher, Kuppeln)
3. Restoring Jessy - Restauration des 1984er Camaros mit Cusomizing (vier Elektromotoren, vier CVT-Getrieben, Magnetfluid-Stoßdämpfer, Airlock, Gasturbine und cascadiertes HSlush-Generator)

## Ideen

cascadiertes HSlush-Generator

## To-Do

- Be-There-Track: Paradigmen-Wechsel für die Motorsteuerungen abschließen

## Aktiv

- Be-There-Track: DRV8711-Booster-Board mit Arduino Mega 2560 betreiben - Interrupthandling einbauen
- Be-There-Track: Gui-Kits testen

## Abgeschlossen

- Be-Tehre-Track-Concept: Welche Genauigkeit braucht eine (Amateur-)Teleskopsteuerung bis

24,,?

- Be-There-Track-Concept: Mikrostepping-Controller-Expertise
- Be-There-Track-Concept: Hardware besorgen
- Be-There-Track-Action: DRV8711-EVM mit Windows-Software ans laufen bringen
- Be-There-Track-Action: DRV8711-EVM-Funktionalität auf DRV8711-Booster/Arduino Mega2560 und Linux übertragen

From:

<https://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<https://wiki.warpzone.ms/mitglieder:orgun?rev=1463672101>

Last update: **01.03.2017**

