



## Weiterführende Links

- [Modellbildung & Simulation](#)
- [Mechanische Konstruktion](#)
- [Hardware](#)
- [CAD-Modell](#)
- [Software](#)
- [Nutzlastsimulator "XplorerTest"](#)

## Dokumente

[Checkliste zum Start](#)

## Aufgaben bis zum nächsten Projekttreffen

- Schaumfolie für Windflossen - Winni
- Holux-Maus - Winni

## Zeitplan / Entwicklungsstatus

- bis 9.1.2014 - Vorbetrachtungen, Pegelplan, Papp-Modell, Softwaretests, „Lastenheft“
- 9.1.2014 - Entschlackung Raspberry Pi, Definition der mech. Konstruktion
- 16.1.2014 - Test Raspberry Pi Camera, Vermessung Öffnungswinkel
- 30.1.2014 - Analyse Filterung, Nebenaussendungen, Inbetriebnahme XplorerTest, Test GPS-Ansage
- 6.2.2014 - Inbetriebnahme IQ-Mischer, Filterung, Soundkarte (USB), Test SSTV (sehr gute Qualität)
- 13.2.2014 - Inbetriebnahme I2S-DAC, Powermodul
- 17.2.2014 - Neue Platine Powermodul, CAD-Modell
- 20.2.2014 - Besprechung Wirkungsgrad PA, Test und Positionierung Peilsender
- 13.3.2014 - Projektplanung, mech. Fragen klären, Untere Platine wird erweitert um eine Ebene
- **TODO:** 20.3.2014 - **T-9** Ebenen zusammengesteckt, mechanische Kompatibilität OK
- **TODO:** 27.3.2014 - **T-8** kein Treffen
- **TODO:** 3.4.2014 - **T-7** Durchlaufstest (mehrfach), auch mit Absprengung
- **TODO:** 10.4.2014 - **T-6** (Stefan & Rolf evtl nicht da) Vorbereitung Stryopor-Gehäuse
- **TODO:** 17.4.2014 - **T-5** Fertigstellung der Nutzlast, Inspektion Drachen
- **TODO:** 21.4.2014 - **T-4** Testflug am Hebedrachen, vollst. Test von HW und SW
- **TODO:** 24.4.2014 - **T-3** Reserve
- **TODO:** 1.5.2014 - **T-2** Reserve
- **TODO:** 8.5.2014 - **T-1** Reserve
- **TODO:** 10.5.2014 - (Thüringentreffen) Start des Ballons, Projektpräsentation

From:

<http://www.loetlabor-jena.de/> - **Lötlabor Jena**

Permanent link:

<http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:xplorer:start&rev=1395944278>

Last update: **2014/03/27 18:17**

