

# StagePi

StagePi ist eine Plattform zur Steuerung von Effektgeräten und Playback-Wiedergabe auf Basis des Einplatinenrechners Raspberry Pi für den Bühneneinsatz.

## Konzept

Die Basis bildet der Raspberry Pi. Er bietet alle benötigten Schnittstellen zur Realisierung des Projekts.

## Linux-Treiber

Auf dem Raspberry Pi läuft das Betriebssystem Raspbian als auf Debian basierende GNU/Linux-Distribution. Zur Unterstützung der Schaltkreise auf StagePi werden mehrere Linux-Treiber benötigt.

### PGA2310

Der PGA2310 dient als einstellbarer Verstärker um den Ausgangspegel einstellen zu können.

[Datenblatt PGA2310](#)

[Gerätetreiber PGA2310](#)

### ADC083X

### GPIO-Keys

### TTY-MIDI

### DWC2

[GIT Start](#)

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



Permanent link:  
<http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:stagepi:start&rev=1391772295>

Last update: **2014/02/07 11:24**