

# I. hjslfs - Wozu ist das gut ?

## 1. Allgemein

### Der Ursprung

Auslöser für die Entwicklung dieser Scripte , waren meine Versuche , LinVDR etwas zu erweitern .

Nachdem das nicht so funktionierte , wie ich mir das vorstellte - und die Experimente mit verschiedenen Distributionen auch nicht wirklich zufriedenstellend verliefen - landete ich bei Linux From Scratch - kurz LFS .

Nach Umwegen über ALFS habe ich dann beschlossen , die Anleitungen des LFS Book in Scripte zu fassen .

Erweiternd kamen dann die Addons dazu - wer will schon n nacktes System haben ?

Wer seinem Rechner keine Compilerarbeit zumuten will , ist mit den Scripten bis Version 1.2.x nicht wirklich gut beraten .

Ab Version 1.4 besteht die Möglichkeit bereits compilierte Binaries aus dem Netz zu ziehen oder auch eigene precompilierte und diese zu installieren .

### Was macht hjslfs ?

hjslfs ist eine Sammlung von Scripten , die ein lauffähiges Linux basierendes System erstellen ( = compilieren ) können .

Das erstellte System dient als Basis für weitere Installationen wie VDR , VDRCONVERT , X , KDE und was dazu gehört .

Die Scripte lehnen sich an das (B)LFS Book an - mit leichten Abwandlungen - schließlich war es das Ziel nach der Eingabe von Systemparametern ein komplett automatisch durchlaufendes Script zu erzeugen .

### Warum gibt es mehrere Scripte ?

hjslfs befindet sich noch in der Entwicklung .

Die hjslfs Scripte erzeugen ein Basis System mit Entwicklungsumgebung und ein paar nützlichen Tools wie mc und nano .

Nach Reboot compilieren die Scripte dann nach Wunsch X , KDE , VDR , VDRCONVERT und mehr .

Die hjslfs\_tools sind Hilfsmittel für Backup und Restore in verschiedenen Varianten , sowie zur Erstellung einer eigenen bootfähigen CD und mittlerweile Teil der Scripte .

Die hjslfsd ist der Host , um auch auf Maschinen mit jungfräulicher Platte ein laufendes Linux System erstellen zu können .