

# BF 4.1 - Neuerungen

## Historie

**Version** **Datum** **Inhalt**

0.1 August 2020 initial

## Allgemeine Anpassungen

- **Keine Konfigurationen aus älteren Releases importieren** Einige Default-Werte haben sich geändert
- BF-Configurator 10.6.0 ist notwendig
- Blackbox-Explorer 3.4.0 für BF 4.1
- DSHot für bidirektionalen Einsatz mit RPM-Filtern wurde verbessert. BLHeli\_32 ab Version 32.7 ist erforderlich
- VTX-Tabellen sind nun nach einem flashen neu zu laden. Hiermit können nun die VTX deutlich besser konfiguriert werden
- Eine Anpassungen an den OSD-Fonts

## Major

- **NEU** Feedforward 2.0 (<https://github.com/betaflight/betaflight/wiki/Feed-Forward-2.0>)
- Überarbeitetes bidirektionales DShot
- Dynamisches Leerlauf-Management nutzt nun RPM-Telemetrie
- voll konfigurierbare VTX über VTX-Tabellen

## Minor

- Unterstützt nun Spektrum SRXL2 Protokoll
- Board spezifische Defaultwerte
- Unterstützung von willkürlichen Gyro & Magnetometer Ausrichtungen

Hsgyq i r x e s s f y n { n i Q o H s g w , l x t > 3 { { 2 i o h s g w 2 s k 3 y w n k [ m h q n p , l x t w 3 k n i y f 2 j s q 3 k v m x e f w 8 q o h s g w l { m h q n p x i q i f } K v m x P e f w 2