

UHSDR Versions-Schema

Die UHSDR Versionsnummerierung ist im Detail hier erklärt:

<https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Firmware-and-Bootloader-Versioning-Scheme-Explanation>

UHSDR Versionsnummern bestehen aus den Teilen MAJOR.MINOR.PATCH, also z.B.: „2.6.0“.

MAJOR bezeichnet wesentliche Änderungen in der Firmware (z.B. sehr verschiedenes User Interface Konzept, geänderte Hardware). Die MAJOR Nummer ändert sich selten.

MINOR bezeichnet zwei Dinge: Alle **geraden** Nummern bedeuten Release builds- **Ungerade** nummEntwicklerversionen, die sehr oft wechseln.


PATCH bezeichnet den Patchstand. Für released builds (gerade MINOR Nummer) ist PATCH normalerweise 0, außer wenn in der Release selbst Fehler (Bugs) korrigiert werden anstelle einer neuen Release. For Entwicklerreleases (MINOR ungerade) ändert sich der Patchstand häufig.

UHSDR Software herunterladen

Offizielle UHSDR Releases sind hier archiviert: <https://github.com/df8oe/UHSDR/releases>

Die neuesten UHSDR Firmware- und Bootloader **Entwicklerversionen** können hier heruntergeladen werden: <https://df8oe.github.io/UHSDR/>

The screenshot shows the 'UHSDR Project Page' with a navigation menu and a 'Binaries Download Area'. The navigation menu includes links for WIKI, Code Development History, Bugtracking, and Contributing. A blue button points to the GitHub project. A notice states that the bootloader and firmware are archived starting from 2017-08-19. The download area contains four buttons: 'Firmware Bleeding Edge < 2,7.63 > 2018-01-14 14:01:23 UTC', 'Bootloader Bleeding Edge < 3,4,5 > 2017-12-22 12:24:26 UTC', 'Firmware Archive', and 'Bootloader Archive'.

 Github: UHSDR SW repository

Bei den neuesten builds handelt es sich um die sogenannten „daily builds“, die das Entwicklerteam zur eigenen Verwendung erstellt.

- Vorteil: die neuesten Versionen und Feature sind implementiert und bestimmte Fehler koorigiert.
- Nachteil: es kann vorkommen, daß diese „Dailys“ Probleme haben. In diesem Falle bitte auf ältere „Dailys“ zurückfallen oder die offizielle Version (siehe oben) nutzen.

Bootloader Installation

Note: ToDo Siehe <https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Bootloader-Installation>

Firmware Installation

Note: ToDo <https://github.com/df8oe/UHSDR/wiki/Firmware-Upgrades>

From: <https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/> - Afu - Wiki des DARC OV Sulingen I40

Permanent link: <https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/doku.php?id=uhsdr:uhsdrdownload&rev=1516189461>

Last update: 17.01.2018 11:44

