

Kategorie:Digitale Betriebsarten

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 11:30  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
(Update Catinfo)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 10. September  
2023, 10:32 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
(Add intro)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

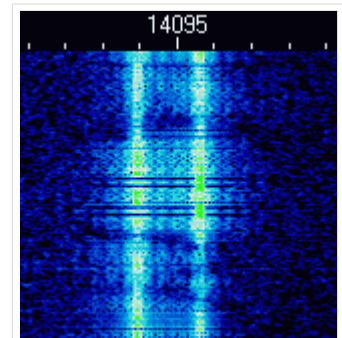
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeile 2:                                                                                                           | Zeile 2:                                                                                                                                                                                |
| <div></div>                                                                                                        | <div></div>                                                                                                                                                                             |
| <div>=Digitale Betriebsarten=</div>                                                                                | <div>=Digitale Betriebsarten=</div>                                                                                                                                                     |
| <div><div>-</div><div>In <b>dieser Kategorie</b> finden sich Informationen zu digitalen Betriebsarten.</div></div> | <div><div>+</div><div><b>Digitale Betriebsarten übertragen Informationen in digitalisierter Form, etwa für <span>[:Kategorie:Digitale Sprache digitale Sprache]</span>.</b></div></div> |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div></div></div>                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>===== Vorteile digitaler Übertragungsverfahren =====</b></div></div>                                                                                           |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div></div></div>                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>* Übertragung unabhängig vom Inhalt (also Sprache, Video, Nachrichten können gemeinsam übertragen werden)</b></div></div>                                      |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>* Übertragene Inhalte können komprimiert werden und so effizienter übertragen werden</b></div></div>                                                           |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>* Durch Fehlerkorrektur kann auch bei Störungen am Übertragungsweg eine hochqualitativer Empfang sichergestellt werden</b></div></div>                         |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div></div></div>                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>===== Nachteile digitaler Übertragungsverfahren =====</b></div></div>                                                                                          |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div></div></div>                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                    | <div><div>+</div><div><b>* Höhere Komplexität erschwert Selbstbau und Betrieb</b></div></div>                                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <div>+<div>* Breite Palette an verfügbaren teilweise inkompatibler Technologien mit kurzen Produktzyklen</div></div>                                                                                                                  |
|                                            | <div>+<div>* Nach- und Selbstbau wird durch fehlende Standardisierung, Patente und Lizenzgebühren erschwert</div></div>                                                                                                               |
|                                            | <div>+<div></div></div>                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | <div>+<div>==== Vernetzung und Adressierung<br/>====</div></div>                                                                                                                                                                      |
|                                            | <div>+<div>Digitale Betriebsarten, etwa [[:Kategorie:Digitale Sprache digitale Sprache]], verwenden oft [[Digitale Sprache - Vernetzung Vernetzung]], dazu ist [[Digitale Sprache - Vernetzung Adressierung]] wesentlich.</div></div> |
|                                            | <div>+<div></div></div>                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | <div>+<div></div></div>                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | <div>+<div>In den folgenden Seiten finden sich weitere Informationen zu digitalen Betriebsarten:</div></div>                                                                                                                          |
| <div></div>                                | <div></div>                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>__HIDETITLE__</div>                   | <div>__HIDETITLE__</div>                                                                                                                                                                                                              |
| <div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>     | <div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>                                                                                                                                                                                                |
| <div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div> | <div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div>                                                                                                                                                                                            |

---

Aktuelle Version vom 10. September 2023, 10:32 Uhr

---



Digitales Signal am Computer

## Digitale Betriebsarten

Digitale Betriebsarten übertragen Informationen in digitalisierter Form, etwa für [digitale Sprache](#).

### Vorteile digitaler Übertragungsverfahren

- Übertragung unabhängig vom Inhalt (also Sprache, Video, Nachrichten können gemeinsam übertragen werden)
- Übertragene Inhalte können komprimiert werden und so effizienter übertragen werden
- Durch Fehlerkorrektur kann auch bei Störungen am Übertragungsweg eine hochqualitativer Empfang sichergestellt werden

### Nachteile digitaler Übertragungsverfahren

- Höhere Komplexität erschwert Selbstbau und Betrieb
- Breite Palette an verfügbaren teilweise inkompatibler Technologien mit kurzen Produktzyklen
- Nach- und Selbstbau wird durch fehlende Standardisierung, Patente und Lizenzgebühren erschwert

### Vernetzung und Adressierung

Digitale Betriebsarten, etwa [digitale Sprache](#), verwenden oft [Vernetzung](#), dazu ist [Adressierung](#) wesentlich.

In den folgenden Seiten finden sich weitere Informationen zu digitalen Betriebsarten:

---

## Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

---

**D**

- ► [Digitaler Backbone](#) (45 S)

---

**Seiten in der Kategorie „Digitale Betriebsarten“**

---

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

**A**

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

**C**

- [CW-MorsePod](#)

**D**

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

**E**

- [Email im digitalen Netz](#)

**F**

- [FAX](#)
- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

**G**

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

**H**

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

**J**

- [JT4](#)
- [JT65](#)
- [JT6M](#)
- [JT9](#)

**L**

- [Links](#)

**M**

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

**O**

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

**P**

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

**Q**

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

**R**

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

**S**

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)

- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

## T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

## U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

## V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)

## W

- [WINMOR](#)
- [WSPR](#)