• Abtastung
Der Vorgang bei Scannern, wo es um dinge geht.

ullet Aktuator TODO

• Babbeling Idiot Fehler TODO

• Beacon Frame TODO

• Baum TODO

• Best Effort TODO

• Bitfehler TODO

• Bitmonitoring TODO

ullet Bitstuffing TODO

• Bittakt TODO

 \bullet Blindzeit

Zeit, in der nicht gesendet und empfangen werden kann.

• Break-by-Wire

Bremsen ohne Hydraulik oder Pneumatik zwischen Bremspedal und Radbremse

 $\bullet \ \, Bus \,\, Guardian \\ \, \text{TODO} \\$

• Clock Offset Abweichung der Zeit von Uhren

• Clock Skew
Abweichungen der Geschwindigkeit von Uhren

• Closed Loop Control Siehe Regelung • Contention Window

Wlan: Fenster aus dem Zufallswert gezogen wird Zigbee: Testzähler, ob das Medium wirklich frei ist. Durch unterschiedliche Werte für das Contention Window könnte so auch Priorisierung einzelner Knoten vorgenommen werden -¿ Überprüfen.

- Dateneinheit TODO
- $\begin{array}{c} \bullet \ Darstellungs dimension \\ \text{TODO} \end{array}$
- Dienstgüte TODO
- Diskretes Medium Siehe Zeitunabhängiges Medium
- ullet Dominanter Pegel TODO
- \bullet Echtzeit TODO
- ullet Eingebettetes System TODO
- Ereignisgetrigerte Kommunikation Nachrichten werden gesendet, wenn entsprechendes Ereignis eintritt.
- Feedback Control Siehe Regelung
- Feldebene TODO
- FlexRay Echtzeitfähiger Bus
- Fragment Burst TODO
- Füllverzögerung TODO
- Infrastruktur TODO
- Interaktivität TODO

- Jitter Siehe Verzögerungsschwankung
- $\bullet \ \, Kommunikations medium \\ \, \text{TODO} \\$
- Kommunikationszyklen Aufteilung der Sendezeit in Zeitabschnitte fester Dauer bei FlexRay
- Kontinuierliches Medium Siehe Zeitabhängiges Medium
- Latency Siehe Übertragungsverzögerung
- \bullet Linienbus TODO
- MAC-Rahmen TODO
- Medium

Def.: Mittel zur Verbreitung und Darstellung von Informationen

- \bullet Mesh TODO
- Mobilität TODO
- $\bullet \ \ Multimedia\text{-}System$

Ein Multimedia-System im engeren Sinn ist durch die rechnergesteuerte, integrierte Erzeugung, Manipulation, Darstellung, Speicherung und Kommunikation von unabhängigen Informationen gekennzeichnet, die in mindestens einem kontinuierlichen (zeitabhängigen) und einem diskreten (zeitunabhängigen) Medium kodiert sind.

- Nutzdatenrate TODO
- Open Loop Control Siehe Steuerung
- Perzeptionsmedium Ein durch den Menschen wahrnehmbares Medium.
- Point Coordinator
 TODO
- Polling Liste
 TODO

- Präsentationsmedium Medium zur Übergabe an der Schnittstelle
- ullet Prozessleitebene TODO
- Prüfsummenfehler TODO
- Rahmen TODO
- Regelung TODO
- Repräsentationsmedium Medium zur inneren Darstellung/Kodierung
- Rezessiver Pegel TODO
- Schwach Periodisch TODO
- \bullet Sensor TODO
- Signalniveau
 Wie viele bit kann ich pro Symbol codieren.
- Single-Hop-Bereich Netzwerk, in dem jeder Knoten jeden anderen Knoten direkt, also ohne zwischenschritte über dritte Knoten erreichen kann.
- Slotted CSMA Energiesparen durch abhören im Slottakt, nicht durchgehend.
- Speichermedium TODO
- $\begin{array}{c} \bullet \;\; Sporadisch \\ \mathsf{TODO} \end{array}$
- Steer-by-Wire Lenken ohne mechanische Verbindung zwischen Lenkrad und gelenkten Rädern
- Stern TODO
- Steuerung TODO

- Streng Periodisch TODO
- Superframe TODO
- Sync Byte
 Bitmuster 01010101 zur Bittaktsynchronisation.
- \bullet Sync Break Bitmuster mit ≥ 13 dominanten Bits (LIN); verletzt absichtlich Default-Zeichenformat
- ullet Synchronisationsfehler TODO
- Throughput -¿ Übertragungsrate TODO
- Topologie TODO
- $\bullet \ \, \ddot{U}bertragungseinheit \\ \text{TODO} \\$
- Übertragungsrate TODO
- Übertragungsverzögerung TODO
- Verfälschungsrate TODO
- Verlustrate TODO
- Verzögerungsschwankung TODO
- \bullet Zellebene TODO
- Zeitabhängiges Medium Medium mit zeitbezogener Information wie Musik, Sprache, Video, Sensordaten von Mäusen
- Zeitliche Kapselung TODO
- Zeitgetriggerte Kommunikation Nachrichten werden zu vorherbestimmten Zeitpunkten gesendet.

- Zeitunabhängiges Medium Medium ohne zeitbezogene Information wie Text, Fotos
- $\bullet \ \, Zwischen ankunfts intervall \\ \, \text{TODO} \\$