

1. Welche Arten von Netzchnittstellen kennen Sie und welche Funktionen kann man unterscheiden?
2. Welches sind die globalen Aufgaben einer digitalen Netzchnittstelle?
3. Nennen Sie die Aufgaben der Empfangsseite eines NIF.
4. Nennen Sie die Aufgaben der Sendeseite eines NIF.
5. Welche Aufgaben hat der Peripherierechner in Zusammenhang mit einer digitalen Netzchnittstelle zu erfüllen?
6. Welche Forderungen werden an Leitungscodes gestellt?
7. Warum muss eine „Taktanpassung“ der kommenden Signale an den Vermittlungsstellentakt erfolgen und wie wird diese Anpassung durchgeführt?
8. Warum werden Synchronität und Bitfehlerrate überwacht?
9. Welche dringenden Alarme werden im Meldewort weitergeleitet?
10. Welche Maßnahmen trifft der Peripherierechner bei der Meldung von Streckenalarmen?
11. Welche Vermittlungsstellenalarme kennen Sie?
12. Wofür werden die Prüfschleifen im NIF verwendet?
13. Vergleichen Sie CAS und CCS.