



Fach : **BK8 Telekommunikation** **Serie A**

Prüfungsdatum :

Kandidat / Nr. :

Allgemeine Bestimmungen:

Die Aufgaben dürfen nur an der Lehrabschlussprüfung verwendet werden!

Verfügbare Zeit : **15 Minuten**

Aufgabe : 12 Aufgaben Telekommunikation

Zulässige Hilfsmittel : **Keine!**

Bewertung : 2 Punkte pro richtig beantworteter Aufgabe
Halbe Punkte sind zulässig

Notenschlüssel:

Punkte	0-1,5	2-3,5	4-5,5	6-8,5	9-10,5	11-13,5	14-15,5	16-17,5	18-20,5	21-22,5	23-24
Note	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0

Erreichte Punktzahl:

Note:

Visum:

..... /

Experte (bewertet)

Experte (kontrolliert)

1) Nennen Sie die Rufspannung und die Ruffrequenz der analogen Telefonie.

a) Rufspannung

b) Ruffrequenz

2) Nennen Sie vier Raumarten (nach NIN) in welchen keine Grobsicherungen montiert werden dürfen.

.....

.....

3) Nennen Sie vier Leistungsmerkmale von ISDN.

.....

.....

4) Wie lang darf die maximale Leiterlänge eines S-Busses ab NT sein?

5) Wann funktioniert nur das als Notapparat bezeichnete Telefon an einem NT?

6) Welcher Frequenzbereich wird in der analogen Telefonie verwendet?

7) Wer ist der Herausgeber der RIT?

8) Nennen Sie den Geltungsbereich der RIT.

9) Was bedeutet laut RIT der Begriff "Carrier"?

10) Beschreiben Sie stichwortartig die Funktion des Überspannungsableiters, der in den Schaltkasten der unterirdischen Einführung eingebaut ist.

11) Wie viel Prozent der Rohrleitungsquerschnitte sollen bei Neuanlagen für Erweiterungen zur Verfügung stehen?

12) An welchen Pins werden laut Empfehlung der RIT an einem RJ-45 Stecker wie unten abgebildet.

a) die ISDN U-Schnittstelle angeschlossen?

b) ein analoges Endgerät angeschlossen?

