| Hein - Moeller - Schule Osz Energietechnik II | Ablauf eines einfachen tel. Verbindungsaufbaus (OB, handvermittelt) | Name: |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Note: | Klasse: |
|  |  |  | Datum: |

Beschreiben Sie den Verbindungsaufbau zwischen zwei Teilnehmern. Benennen Sie dabei alle auftretenden wesentlichen Schaltungsvorgänge etc.. Gehen Sie vom klassischen OBBetrieb aus. Geben Sie auch an, welche Spannungsarten bei den Vorgängen verwendt werden. Kennzeichnen Sie mit Pfeilen die Richtung Ursache - Wirkung.

Bemerkungen

TIn. in Ruhe

TIn. 1 ruft Vermittlung (Zentrale)


Grundzustand
Leitung spannungslos
Leitung spannungslos

Kurbelinduktor generiert Rufwechselstrom $\longrightarrow$

## Vermittlung

 schaltet sich zum Sprechen auf TIn.-LeitungTIn. 1 sagt der Zentrale Vermittlungswunsch

TIn. 2, ankommende Rufwechselspannung

Bemerkungen
TIn. 1


TIn. 2 schaltet sich auf
(Sprechwechselstrom) und nimmt Vermittlungswunsch an

Zentrale stellt
Verbindung zw.
d. TIn. durch

Sprechverbindung hergestellt
(ab jetzt gelten
TIn. als besetzt)
TIn 2 will Verbindung beenden

Ausgangszustand wieder hergestellt

Tln. gibt kurz einen Ruf auf seine Leitung zur Zentrale (Rufwechselstrom)
als
Aufforderung zur
Verbindungsunterbrechung

Zentrale klingt sich in die Verbindung ein zur Kontrolle des Beendigungswunsches

Zentrale trennt alle
Verbindungen

