

## EÜV – Lernpaket 4 Rechnungsgrundlagen Teil 3

---

Name:

Welche vier „natürlichen Größen“ interessieren für die Netzberechnung?

Wie werden Spannung, Strom, Leistung und Impedanz im Dreiphasensystem angegeben?

Erklären Sie folgende Formelzeichen:

$U_n$

$S_n$

$Z_n$

$z_n$

$Z$

$\ddot{u}$

$Z_p$

$Z_s$

Warum ist die Festlegung eines Zählpeilsystems so wichtig?

Erklären Sie den Unterschied zwischen Erzeuger- und Verbraucherzählpeilsystem.

Welches Zählpeilsystem wird in der Netzberechnung angewendet?

Erklären Sie folgende Formelzeichen:

$j$

$j^2$

$\underline{a}$

$\underline{a}^2$