

Linux Am Dienstag

Podcast & Videostammtisch

ROT 13

Linux Am Dienstag

ROT 13

Wieso ROT 13?

Linux Am Dienstag

ROT 13

Wegen der **26** Buchstaben
unseres Alphabets

Linux Am Dienstag

ROT 13

Und was macht das genau?

Linux Am Dienstag

ROT 13

Die Funktion ROT13

verschiebt jeden Buchstaben eines Textes

um 13 Stellen im Alphabet nach ...

Linux Am Dienstag

ROT 13

... ist egal in welche Richtung!

Linux Am Dienstag

ROT 13

A → N

B → O

C → P

D → Q

E → R

F → S

G → T

H → U

I → V

J → W

K → X

L → Y

M → Z

N → A

O → B

P → C

Q → D

R → E

S → F

T → G

U → H

V → I

W → J

X → K

Y → L

Z → M

Natürlich auch für die Kleinbuchstaben.

Linux Am Dienstag

ROT 13

Beispiel:

HACKER
UNPXRE

Linux Am Dienstag

ROT 13

Das Verfahren ist als „*Cäsar-Verschlüsselung*“
oder auch als *Substitutionsverfahren* bekannt.

Linux Am Dienstag

ROT 13

Das Verfahren ist so banal,
daß es im YPS Heft in den 70ern und 80ern
als Verschlüsselungsscheibe beilag.

Linux Am Dienstag

ROT 13

Mit „**sed**“ geht das leider nicht.

Linux Am Dienstag

ROT 13

Gruppensuchen und -ersetzen mit „**tr**“

Linux Am Dienstag

ROT 13

```
echo "HACKER" | tr "A-Ma-mN-Zn-z" "N-Zn-zA-Ma-m"
```

UNPXRE

Linux Am Dienstag

ROT 13

```
echo "UNPXRE" | tr "A-Ma-mN-Zn-z" "N-Zn-zA-Ma-m"
```

HACKER

Linux Am Dienstag

ROT 13

Damit könnt Ihr jetzt Bandit Level 11 lösen ;)