# Inhaltsverzeichnis

Spiele, Spaß, Rätsel	3
Fehlersuche-Rätsel	3
Logik- und Programmier-Rätsel	3
Tastatur- und Maus-Geschicklichkeitsübungen	4
Kryptographie und Geheimcodes	4
EURoBa - Logos	5

Last update: 17-07-2025 14:43

https://euroba.de/ Printed on 17-10-2025 23:51

17-10-2025 23:51 3/5 Spiele, Spaß, Rätsel

# Spiele, Spaß, Rätsel

## **IT-Wissensquiz**

- Frage: Was bedeutet "HTTPS"?
- Antwortmöglichkeiten:
  - A) HyperText Transfer Protocol Secure
  - B) High Transfer Protection System
  - C) HyperText Processing Service
  - ∘ D) Secure Transfer Protocol

## .: Lösung :.

• A) HyperText Transfer Protocol Secure

## Fehlersuche-Rätsel

• Fehlerhafter Code:

python

```
def add_numbers(a, b)
return a + b
```

• Aufgabe: Finde und korrigiere den Syntaxfehler!

## .: Lösung :.

print(add numbers(3, 5))

# Logik- und Programmier-Rätsel

#### Binär-Rätsel

• Frage: Welche Dezimalzahl ergibt 1011 im Binärsystem?

## .: Lösung :.

• Antwort: 11

es hat sich Ergeben: 1011 (Binär) = 11 (Dezimal)

# Last update: 17-07-2025 14:43

#### RegEx-Puzzle

• Aufgabe: Erstelle einen regulären Ausdruck, der nur E-Mail-Adressen mit .de akzeptiert!

#### .: Lösung :.

• Beispiel für Lösung: ^[a-zA-Z0-9. %+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\\.de\$

# Tastatur- und Maus-Geschicklichkeitsübungen

# **Shortcut-Challenge**

• Frage: Welche Tastenkombination öffnet den Task-Manager unter Windows?

### .: Lösung :.

• Antwort: Strg + Shift + Esc

# **Kryptographie und Geheimcodes**

## **ROT13-Verschlüsselung**

• Verschlüssle den Satz "Hallo Welt!" mit ROT13!

#### .: Lösung :.

Lösung: "Unyyb Jryg!"

# .: Erklärung:.

Die ROT-Verschlüsselung (Rotation) ist eine einfache Methode, um Texte zu verschlüsseln. Dabei werden die Buchstaben des Alphabets um eine bestimmte Anzahl von Stellen verschoben.

ROT13 – Die bekannteste Variante ROT13 steht für "Rotation um 13 Zeichen". Jeder Buchstabe wird um 13 Stellen weitergeschoben:



A wird zu N, B wird zu O, C wird zu P usw.

Nach Z fängt es wieder bei A an.

☐ Beispiel:

Original: "Hallo Welt" Verschlüsselt: "Unyyb Jryg"

ROT13 ist keine sichere Verschlüsselung, sondern eher ein Verstecken von Texten – oft genutzt, um Spoiler oder Rätseltexte zu verbergen. Da das Alphabet 26

https://euroba.de/ Printed on 17-10-2025 23:51



Buchstaben hat, kann man ROT13 noch einmal anwenden, um den Originaltext wiederherzustellen.

[Spiele, Spaß, Rätsel]

# **EURoBa - Logos**

.: Logos:.

Logos:



[Logo, Logos]

From:

https://euroba.de/ - - EURoBa-Wiki

Permanent link:

https://euroba.de/doku.php?id=spiele-spass:willkommen

Last update: 17-07-2025 14:43

