



# Quiz

## 1, 2 oder 3

Wie funktioniert das Internet?



## **Was sind Binärzahlen?**

# Frage 1



1

Darstellung von  
Zahlen als 0 und 1.

2

Zahlen, die nur  
durch eins und sich  
selbst teilbar sind.

3

Nur die Zahlen  
0 und 1.

# Antwort 1



InfoSphere

World of Informatics

1

Darstellung von  
Zahlen als 0 und 1.

2

Zahlen, die nur  
durch eins und sich  
selbst teilbar sind.

3

Nur die Zahlen  
0 und 1.

**Ein Unterschied zwischen Luft-  
und Kabelübertragung ist:**

# Frage 2



InfoSphere

World of Informatics

1

Es gibt überhaupt keinen Unterschied.

2

Übertragung durch die Luft macht den Daten mehr Spaß.

3

Übertragung per Kabel ist sicherer als durch die Luft.

# Antwort 2



InfoSphere  
World of Informatics

1

Es gibt überhaupt keinen Unterschied.

2

Übertragung durch die Luft macht den Daten mehr Spaß.

3

Übertragung per Kabel ist sicherer als durch die Luft.

**Hier ist die Übertragung per  
normaler (grüner) Verbindung  
sinnvoll:**



# Frage 3



1

Um Berlin und  
Hamburg  
miteinander zu  
verbinden.

2

Bei vielen kleinen  
Dörfern.

3

Bei der Verbindung  
zwischen Amerika  
und Europa.

# Antwort 3



InfoSphere

World of Informatics

1

Um Berlin und  
Hamburg  
miteinander zu  
verbinden.

2

Bei vielen kleinen  
Dörfern.

3

Bei der Verbindung  
zwischen Amerika  
und Europa.

**Welche Teile sind im Bauplan einer Webseite enthalten?**

# Frage 4



InfoSphere

World of Informatics

1

Empfänger und  
Sender

2

Überschrift und  
Hintergrundfarbe

3

Hammer und  
Schraubenzieher

# Antwort 4



InfoSphere

World of Informatics

1

Empfänger und  
Sender

2

Überschrift und  
Hintergrundfarbe

3

Hammer und  
Schraubenzieher

## **Wozu benötigt man eine Internetauskunft (DNS-Server)?**

# Frage 5



1

Um zu einem Suchbegriff Vorschläge zu bekommen.

2

Um heraus zu finden, wie man ins Internet kommt.

3

Damit zu einem Namen die passende IP-Adresse gefunden werden kann.

# Antwort 5



1

Um zu einem Suchbegriff Vorschläge zu bekommen.

2

Um heraus zu finden, wie man ins Internet kommt.

3

Damit zu einem Namen die passende IP-Adresse gefunden werden kann.



**Wann bekommt mein Computer  
die E-Mails aus meinem Postfach  
vom Server?**

# Frage 6



1

Wenn der Computer  
danach fragt.

2

Direkt, wenn sie  
beim Server  
ankommen.

3

Wenn der Server  
gerade Zeit hat, sie  
an den Computer zu  
schicken.

# Antwort 6



1

Wenn der Computer  
danach fragt.

2

Direkt, wenn sie  
beim Server  
ankommen.

3

Wenn der Server  
gerade Zeit hat, sie  
an den Computer zu  
schicken.

**Wofür steht die Abkürzung „.de“?**

# Frage 7



InfoSphere

World of Informatics

1

Datenempfang

2

Direktes Internet

3

Deutschland

# Antwort 7

1

Datenempfang

2

Direktes Internet

3

Deutschland



**Bei welcher Übertragung sollten die Daten immer geheim übertragen werden?**

# Frage 8



InfoSphere

World of Informatics

1

Beim Anschauen von  
Bildern auf einer  
Webseite.

2

Bei Bankgeschäften  
im Internet.

3

Beim Aufrufen der  
Maus-Webseite.



# Antwort 8



InfoSphere

World of Informatics

1

Beim Anschauen von  
Bildern auf einer  
Webseite.

2

Bei Bankgeschäften im  
Internet.

3

Beim Aufrufen der  
Maus-Webseite.

# Fertig!

---

## **Wie viele Punkte habt ihr?**